

جامعة مؤتة كلية الدراسات العليا

# القُدرة التّنبؤية لِلسُلوك الصّحي والتّسامُح فِي مُرونَة الأَنا لدى مرضى الثّلاسيميا الْمُراهِقين فِي الأُردن

إعْدَاد الطّالِبة نُور عَبْدالْوهّاب النّوايسة

إشراف الدُّكتُور سامي الْخَتاتنة

أُطْرُوحَة مُقَدَّمة إلى كُليَّة الدِّراسات العُليا استتِكم الأَ لِمُتَطَلْب ال الْحُصول عَلى دَرَجَة الدُّكتوراة فِ فِ فِ لِمُتَطَلْب النَّفسِي والتَّربوي/ قِسم الإرشاد والتَّربية الْخَاصة جَامِعَة مُؤتَة، 2021

#### الملخص

# القُدرة التَّنبؤُية للسُلوك الصِّحي والتَّسامُح فِي مُرونة الأَنا لَدى مَرضى الثَّلاسيميا المُراهقين فِي الأُردن نُور عَبدالْوهَاب سَليم النَّوايسة نُور عَبدالْوهَاب سَليم النَّوايسة جامعة مؤتة، 2021م

هدفت الدراسة الى معرفة مستوى السلوك الصحي والتسامح ومرونة الأنا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الأردن، ومعرفة درجة مساهمة كل من السلوك الصحي والتسامح في التنبؤ بمرونة الأنا لديهم. حيث تكونت العينة من (158) مريضاً (77 ذكوراً، 87 اناثاً). ومن أجل تحقيق أهداف البحث تم تطوير مقاييس السلوك الصحي والتسامح ومرونة الأنا، و التحقق من دلالات الصدق والثبات لها، و أظهرت نتائج البحث أن مستوى كل من السلوك الصحي ومرونة الأنا مرتفع، في حين أن التسامح كان في مستوى متوسط، و أظهرت النتائج أيضاً وجود مساهمه لكل من السلوك الصحي والتسامح ما نسبته ( 29,6%) من مرونة الأنا، وأظهرت كذلك وجود فروق الصحي والتسامح ما نسبته ( 29,6%) من مرونة الأنا، وأظهرت كذلك وجود فروق ذات دلاله إحصائيه للقدرة التنبؤية للسلوك الصحي والتسامح ومرونة الأنا وفقاً لمتغير الجنس وكان ذلك لصالح الذكور. وبناء على نتائج الدراسه توصي الباحثة بضرورة الإهتمام بالسلوك الصحي والتسامح نظراً لكونه يعمل على تحسين مرونة الأنا لدى مرضي الثلاسيميا المراهقين.

الكلمات المفتاحية: السلوك الصحي، التسامح، مرونة الأنا، مرضى الثلاسيميا، المراهقين، الأردن.

#### **Abstract**

# The ability to predict of Healthy Behavior & Tolerance Contribution To The Ego-Resilience in Teenages Thalassemia Patients in Jordan Noor abdulwahab Nawaiseh Mutah University, 2021

The current research aims to know the level of healthy behavior, tolerance and ego flexibility among adolescent thalassemia patients in Jordan, and to know the degree of contribution of both healthy behavior and tolerance to their ego flexibility. The research sample consists of (158) patients (77 males and 87 females). In order to achieve the objectives of the research, measures of health behavior, tolerance, and ego flexibility were developed and verified the indications of validity and reliability, and then applied to the research sample. The results of the research show that the level of both healthy behavior and ego resilience are high, while tolerance is at a medium level .The results also show the existence of a contribution to both healthy behavior and tolerance in predicting ego flexibility, by explaining the dimensions of healthy behavior and tolerance (29.6%) of ego flexibility. The study also shows the existence of statistically significant differences in the predictive ability of healthy behavior, tolerance, and ego flexibility according to the gender variable, and this is in favor of males. Based on the results of the study, the researchers recommends the necessity of paying attention to healthy behavior and tolerance, as it works to improve the ego resilience of adolescent thalassemia patients. And conduct more research on the topic of healthy behavior and tolerance, as it is important in helping others through the feelings and feelings you provide to others.

**Key words**: healthy behavior, tolerance, ego flexibility, thalassemia patients, adolescents, Jordan.

### فهرس المحتويات

حتوى	الصف	ىفحة
هداء	Í	Í
كر والتقدير	ب	ب
س المحتويات	<u>ح</u>	ج
مة الجداول	ھ	ه
مة الملاحق	ح	ح
خص باللغة العربية	ط	ط
خص باللغة الإنجليزية	ي	ي
صل الأول: خلفية الدراسة وأهميتها	1	1
1.1 المقدمة	1	1
2.1 مشكلة الدراسة وأسئلتها	3	3
3.1 أسئلة الدراسة	4	4
4.1 أهداف الدراسة	4	4
5.1 أهمية الدراسة	5	5
6.1 التعريفات المفاهيمية والإجرائية	6	6
7.1 حدود الدراسة	7	7
8.1 محددات الدراسة	7	7
صل الثاني: الإطار النظري والدراسات السابقة	9	9
1.2 الإطار النظري	9	9
2.2 الدراسات السابقة	39	39
صل الثالث: المنهجية والتصميم	53	53
1 منهجية الدراسة	53	53
2 مُجتمع الدِراسة	53	53
3 عَينة الدِ الدِراسة	53	53
4 أدوات الدراسة	54	54

54	1.4.3 مقياس السلوك الصحي
57	2.4.3 مقياس التسامح
60	3.4.3 مقياس مرونة الأنا
63	5.3 إجراءات الدراسة
64	6.3 الأساليب الإحصائية
65	الفصل الرابع :عرض النتائج ومناقشتها والتوصيات
65	1.4عرض النتائج ومناقشتها
89	2.4 التوصيات
90	المراجع
102	الملاحق

### قائمة الجداول

الصفحة	عنوانه	رقم
		الجدول
54	توزيع أفراد مجتمع الدراسة حسب الجنس	.1
55	الفقرات التي تم تعديلها وحذفها من مقياس السلوك الصحي	.2
55	معامل ارتباط الفقرة مع البعد والدرجة الكلية لمقياس السلوك	.3
	الصحي	
56	معاملات ثبات كرونباخ ألفا لمقياس السلوك الصحي	.4
58	الفقرات التي تم تعديلها وحذفها من مقياس التسامح	.5
58	معامل ارتباط الفقرة مع البعد والدرجة الكلية لمقياس التسامح	.6
59	معاملات ثبات كرونباخ ألفا لمقياس التسامح	.7
61	الفقرات التي تم تعديلها وحذفها من مقياس مرونة الأنا	.8
61	معامل ارتباط الفقرة مع البعد والدرجة الكلية لمقياس مرونة	.9
	ועליו	
63	معاملات ثبات كرونباخ ألفا لمقياس مرونة الأنا	.10
65	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأداء أفراد الدراسة	.11
	عن أبعاد مقياس السلوك الصحي مرتبة ترتيباً تتازلياً	
66	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة	.12
	الدراسة عن فقرات بعد الرعاية الجسمية مرتبة ترتيباً تتازلياً	
67	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة	.13
	الدراسة عن فقرات بعد النفسي الاجتماعي مرتبة ترتيباً تتازلياً	
68	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة	.14
	الدراسة عن فقرات بعد التعامل مع الأدوية والعقاقير مرتبة ترتيباً	
	تتازلياً	
70	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأداء أفراد الدراسة	.15
	عن أبعاد مقياس التسامح مرتبة ترتبياً تنازلياً	

٥

- 16. المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة 16 الدراسة عن فقرات بعد شاشات عرض بريل مرتبة ترتيباً تتازلياً
- 17. المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة 17 الدراسة عن فقرات بعد التسامح مع الذات مرتبة ترتيباً تتازلياً
- 18. المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة 18 الدراسة عن فقرات بعد التسامح مع الأخر مرتبة ترتيباً تتازلياً
- 19. المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد التسامح مع الأخر مرتبة ترتيباً تتازلياً
- 20. المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأداء أفراد الدراسة 20. عن أبعاد مقياس مرونة الأنا مرتبة ترتيباً تتازلياً
- 21. المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة 21 الدراسة عن فقرات بعد تقبل الذات مرتبة ترتيباً تتازلياً
- 22. المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة 22 الدراسة عن فقرات بعد توقعات النجاح وتحقيق الأهداف مرتبة ترتبياً تتازلياً
- 23. المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة 23 الدراسة عن فقرات بعد تكوين الروابط الاجتماعية والصداقات مرتبة ترتيباً تتازلياً
- 24. المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة 24 الدراسة عن فقرات بعد مهارات التواصل في الحياة مرتبة ترتيباً تنازلياً
- 25. المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة 25 الدراسة عن فقرات بعد إدارة الغضب والضغوط مرتبة ترتيباً تتازلياً
- 26. قيم معامل ارتباط بيرسون بين السلوك الصحى ومرونة الانا 80
- 27. نتائج معاملي الإلتواء والفرطح للكشف عن توزيع البيانات 85

	طبيعياً
85	28. نتائج اختبار التعددية الخطية
86	29. تحليل الانحدار الخطي لأثر السلوك الصحي والتسامح بالتنبؤ
	بمرونة الانا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الأردن
30	30. نتائج اختبار تحليل الانحدار واختبار فيشر Z للاختلاف في
	القدرة التنبؤية للتسامح والسلوك الصحي في مرونة الانا
	باختلاف الحنس

### قائمة الملاحق

الصفحة	الملحق	رمز الملحق
103	مقياس السلوك الصحي بصورته الأوليه	Í
108	مقياس السلوك الصحي بصورته النهائيّة	ب
112	مقياس التسامح بصورته الأوليّة	3
117	مقياس التسامح بصورته النهائيّة	7
122	مقياس مرونة الانا بصورته الاولية	ۿ
127	مقياس مرونة الانا بصورته النهائية	و
132	قائمة بأسماء المحكمين لمقياس السلوك الصحي والتسامح	ز
	ومرونة الأنا	
134	كتب تسهيل المهمة	ح

### الفصل الأول خلفية الدراسة واهميتها

#### 1.1 المقدمة

يتعيّن على الأشخاص الذين يعيشون حياة طويلة مع مرض جسدي مُزمِن أن يواجهوا الْعِلاجات الطّبية والتذكيرات الْيومية بالضّعف والإعتمادية مَدى الْحياة . ومِمًا لا شك فيه بأن أنماط السُّلوك الصِّحي والتَّسامُح الْذي يتَبِعهم الْمَريض له الأثر في عمليَّة التكيُّف الإجتماعي والنَّفسي مع الْمرض، لا سِيما أن الفِئة الْعُمرية وطبيعة وسِمات مرضهُم تَتطلَّب مِنهم الْمُرونة لِتقبل التغيُّرات فِيها.

فالأمراض المُزمنة مِن الأمور التي ركَّز عليَّها عِلم النَّفس الصِّمي، حيثُ أنَّها مِن الأسباب الرئيسيَّة والأكثر تأثيراً في الإصابة أو الموت، وتُعتبر الْعوامِل السلوكيَّة والتي تشمَل السُّلوكيات الصحيَّة كَعدم التَّدخين والتَّغذية السَّليمة والْفُحوصات الدَّورية والتَّعامُل مع الضَّغوط والْحوادِث بِشكل سليم، عوامِل قدْ تُخفِف مِنْ إحتمالية الإصابة في الأمراض المُزمنة وتقليص آثارها على المريض، فَيعد موضوع السُّلوك الصِّمي أحد الموضوعات التي أصبحت تُلفت إنتباه الْباحثين في مَجال التَّخصصات المُختلفة، وذلك لِلتشجيع على السُّلوكات الصِّحية وتَعزيز الصِّحة والمحافظة عليَّها والوقاية مِن الإصابة بالأمراض العُضوية أو المُزمنة والمُستعصية أو تقليل مِنْ آثارها الجانبيَّة (Weinman & Petrie, 2009).

مَرض الثَّلاسيميا مِن أحد الأمراض الوراثية الذي لهُ صِفات مرضيَّة ممتدة إلى باقي عُمر الْمريض والتي قد تترك بعض الآثار السَّلبية على الصِّحة النفسيَّة لِلمريض، ويُعتبر مَرض الثَّلاسيميا أو فقر الدم إضطراب وراثي يتميَّز بِغياب أو إنخفاض إنتاج إحدى سلاسل الْغلوبين القاصل الطبيعيَّة لِلهيموجلوبين في خلايا الدَّم الْحَمراء، ويُرافِق هذا المرض المريض في جميع مراجِل حياتهُ ومن ضِمنها مرحلة المُراهقة ( al., 2008).

تُعد مرحلة الْمُراهقة مرحلة ذات خصائِص تُميزها عنْ غيرها مِن المراحل، كَالتَّغيرات السَّريعة الجسديَّة والنفسيَّة والإجتماعيَّة، وتُعد فترة إنتقاليَّة حرجة يتخللُها كثير

مِنْ الإحباطات والْقلق والصِّراعات الَّنفسية، ونتيجة لهذه التَّغيرات والإحباطات، فإن مرضى الثَّلاسيميا المُراهقين يكونون أكثر عُرضة للتأثُّر بالظُّروف الصَّعبة المُحيطة بهم، خُصوصاً أنَّ هذه المَرحلة هي مَرحلة إنتقاليَّة حاسميَّة تبدأ فيها الشخصيَّة بالتشكُّل والتي عَليَّها يمتد تأثيرها مدى الْحياة (خاطر، 2016).

ومن آليات التكيُّف مع الضُعُوط النفسيَّة مُمارسة ما أمكن من السلوكيَّات الصحيَّة التي تُعتبر بِمثابة تَفريغ إنفعالي بِصورة طبيعية عِند الفرد، فَهي لا تَشمل فقط على مُمارسة السلوكيَّات الصحيَّة البدنيَّة والرياضيَّة، بل أنَّ السُّلوك الصِّحي يُمكِن أن يُمارس الفرد مِنْ خِلالهُ رياضات عقلية كالإسترخاء والتخيُّل، ومُمارسة سلوكيَّات روحانيَّة كالعِبادات مِنْ صلاة وصوم، فالمُمارسات الصحيَّة تُحافظ على طاقات الفرد السَّليمة مِنْ خلال القُدرة على التَّعامُل مَع الضُّغوط النفسيَّة والتكيُّف مَعها، فهي إحد خصائص المُرونة النفسيَّة لدى المرضى (مبيض، 2009).

ركَّزت الدِراسات و عِلم النَّفس الإِيجابي على مَفهوم التَّسامح لِقيمتهُ الإِنسانيَّة والإِسلاميَّة، على غِرار العدل والصِّدق والمُروءة والأمانة والْعفو، فيُنظر إلى التَّسامح بأنه علاج نفسي سريع الْمَفعول، فالمشاعِر المُمتلئِة بالتَّسامُح والأفكار المُنشغلة بالتَّساهُل والتَّغاضي عنْ الأخطاء تنشر السَّلام والوئام والخَير على بِقاع الأرض (القحطاني وأبو سيف، 2017)، فيعد التَّسامُح مِنْ الأُمور المُهمة في استعادة العلاقات المُتصدعة والثقة والتَّقبُل، ومُساهم جيّد في حَل المُشكِلات ومنع حُدوثها، كما سيُحسِّن جودة الْحياة والرّضا عنها (شقير، 2012).

وتُمثّل مُرونة الأنا الأبعاد الإجتماعيَّة والنفسيَّة والإنفعاليَّة لشخصيَّة الفرد، فهي التي تُكسبهُ القدرة على التَّكيف مَع الأحداث غير المُواتية والصادِمة أو الأحداث التي تُعرقِل سير نُمو الفرد في الإتجاه الطَّبيعي، وهي التي قد تتَأثر بخصائص مَرحلة المُراهقة لدى المرضى المراهقين التي تتمثل بالجُمود والتَّعصب ورَفض العِلاج أو تقبله، فمُرونة الأنا تُعرّف بأنها قُدرة الفرد على التَّكيف مع ما يُقابلهُ من أزمات وتحديات وضغوط حياتية (King, Newman & Luthans, 2015).

### 2.1 مُشكِلة الدِّراسة

يُعد مرض الثَّلاسيميا مِنْ الأمراض التي ينبغي الإهتمام بِها ودِراستها لإحتماليَّة الإصابة بهِ في أي مرحلة عُمرية من ضِمنها فِئة المُراهقين، لا سِيما أنَّ مرحلة المُراهقة تُضفي تغيُّرات جذرية كالتَّغيرات الجسميَّة والنفسيَّة والإجتماعيَّة إضافةً للتغيرات التي يفرضها عليهم المرض، والتي تدفع بالمُراهقين المرضى إلى أن يصبحوا أقل قُدرة على التَّكيف الإجتماعي والنفسي وأقل قُدرة على مُمارسة أنماط سُلوكيَّة صِحيَّة إضافةً إلى فقدانهم للمرونة.

والأردن من الدول التي أعدت برامج توعوية عدة في سبيل تدعيم الْكشف المُبكر والوقاية من المرض، كبرنامج فحص الثّلاسيميا قبل الزواج، والذي فرضته المحاكم الشَّرعية في الأُردن بالتَّعاون مع وزارة الصِّحة الأُردنية كقانون عام (2004) والذي ينص على أنْ يكون فحص ما قبل الزَّواج شرطاً أساسياً لعقد الزواج.

وتشير إحصائيات المجلس الوطني لمرضى الثّلاسيميا في وزارة الصحة لعام (2017) بأن عدد مرضى الثلاسيميا الإجمالي في الأردن والمسجلين رسمياً في السجل الوطني لمرضى الثلاسيميا هو (988) مريض موزعين على محافظات الممكلة، وتشير الإحصائية أيضاً الى أن عدد المصابين بمرض الثلاسيميا ضمن فئة المراهقين هم (229) مريض، تتراوح أعمارهم بين (12- 18) عام.

ومن خلال إستعراض الدراسات السابقة تبين للباحثة أن الدراسات قد تتوعت في دراسة متغيرات الدراسة الحالية، فقد أشارت دراسة الصفتي (2016) التي تتاولت دراسة حاله لدينامية شخصية مراهقة مريضة بأنيميا البحر المتوسط (الثلاسيميا)، بأنها تعاني من الإكتئاب وإستخدامها لحيل دفاعية نفسيه كالهروب وعدم القدرة على مواجهة الواقع، كما و أشارت نتائج دراسة العليمات وبهمردي (2003) بأن مرضى الثلاسيميا الكبرى المراهقين الذكور تأثرت لديهم أنماط السلوكيات الصحية كالرياضة والتغذية وظهرت عليهم أعراض القلق وبعض علامات الإنكار وعدم المرونة بنسبة كبيرة.

وهذا ما يؤكده الأدب النظري السابق الذي تتوع في تفسير مرونة الأنا، ومن أبرز النظريات التي تتاولت تفسيرات مختلفة لمرونة الأنا نظرية إريك أريكسون، وهي إحدى نظريات التحليل النفسى، والتي فسرت كيفية تكون شخصية الفرد من خلال المراحل

العمرية النفسية والاجتماعية، فقد وصف أريكسون مرحلة المراهقه بأنها الهوية مقابل إضطراب الهوية والتي فيها يتعرف المراهق على هوية الأنا ويتجنب فيها صراع الهوية، وأعطى أريكسون مرحلة الهوية مقابل إضطراب الهوية أهميه كبير من حيث إعتبارها المرحله التأسيسية لأنماط التفكير في المراحل القادمه، وأشار إلى أن أغلب المشكلات النفسية التي تظهر في المرحلة العمرية الحالية سببها وجود خلل في المرحلة السابقة من عمر المراهق.

وبناءاً على ذلك جاءت الدراسة الحالية لمعرفة العلاقه الارتباطية التنبؤية بين متغيرات الدراسة والعمل على مساعدة هذه الفئة، ولذلك تنطلق الدراسة الحالية من الإجابة عن السؤال الرئيس التالي: ما هي القدرة التنبؤية للسلوك الصحي والتسامح في مرونة الأنا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الأردن؟

### 3.1 أسئلة الدراسة

وجاءت الدراسة للإجابة عن الأسئلة التالية:

- 1. ما مستوى السلوك الصحي و التسامح ومرونة الأنا لدى مرضى الثَّلاسيميا المُراهقين في الأُردن؟
- 2. هل يوجد علاقة بين متغير كل من السلوك الصحي والتسامح و مرونة الأنا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الأردن؟
- 3. ما القدرة التنبؤية للسلوك الصحي والتسامح في مرونة الأنا لدى مرضى الثَّلاسيميا المُراهقين في الأُردن؟
- 4. هل تختلف القدرة التتبؤية للسلوك الصحي والتسامح في مرونة الانا لدى مرضى الثَّلاسيميا المُراهقين في الأُردن بإختلاف الجنس؟

### 4.1 أهداف الدراسة

هدفت الدراسة الحالية للتعرف على مستوى كل من السلوك الصحي والتسامح ومرونة الأنا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الأردن، والتعرف على طبيعة العلاقة بين كل من السلوك الصحى والتسامح في مرونة الأنا لدى مرضى الثلاسيميا

المراهقين في الأردن، والتعرف على اختلاف القدرة التنبؤية لكل من السلوك الصحي والتسامح في مرنة الأنا لدى مرضى الثلاسيميا في الاردن بإختلاف الجنس.

### 5.1 أهميّة الدّراسة

تتبع أهميّة الدِّراسة الْحالية من كونها تتناول الْبحث حول القدرة التَّبؤية للسُّلوك الصِّحي والتَّسامح في مرونة الأنا لدى مرضى الثَّلاسيميا في الأُردن، وبالتَّالي يمكن تقسيم الأهميّة إلى العناصر التالية:

الأهمية النّظرية: تأتي أهمية الدراسة النظريّة من ندرة الدّراسات التي تتاولت موضوع الدّراسة في الْبيئة الْعربية بناءاً على علم الباحثة، كما أنّها ستمهد الطّريق للقيام بالْعديد من الدّراسات المستقبلية حول مرونة الأنا وربطها مع متغيرات أخرى من جهة، وموضوع السّلوك الصبّحي والتّسامح وربطهم بمتغيرات أخرى من جهة أخرى، للكشف عن وجود علاقة بين المُتغيرات المُختلفة، مما يساعد في إعطاء نظرة شاملة ومتكاملة عن المُتغيرات والعوامل التي تؤثر بشكل مُباشر أو غير مُباشر في السّلوكات الإنسانية بشكل عام، وتوجيه الأنظار إليها. ومن هُنا تتجلى أهميّة الدّراسه النظرية في ضوء النتائج التي سوف تُقدمها وإثراء المكتبة العربية بدراساتٍ لها علاقة بمتغيرات الدّراسة الحالية.

الأهميّة التّطبيقية: تنطلق الأهميّة التّطبيقية في الدراسة الحالية من خلال اعتمادها على المنهج الارتباطي التتبؤي والذي يسلّط الضّوء على مرضى الثّلاسيميا المُراهقين، ومعرفة مقدار ما يمتلكون من السّلوك الصبّحي والتّسامح ومرونة الأنا، مما يساعد المهتمين في هذه الفئة من وضع الخطط والبرامج الوقائية والإرشادية والعلاجية، ويمكن أنْ تتيح مجالاً لإجراء أبحاث أخرى سواءً من خلال فكرة البحث، أو مقاييسها، ويمكن الإستفادة من نتائج البحث في الوصول إلى حلول، حيث سيقدم هذا البحث مجموعة من المقاييس المتعلقة بالسلوك الصحي والتسامح ومرونة الأنا، التي يمكن الإستفادة منها في التشخيص.

### 6.1 التَّعريفات والْمَفاهيم الإجرائية

تضمنت الدراسة المفاهيم التالية:

السُلُوك الصِّحي (Healthy Behaviors): هو نشاط يقوم به الفرد يهدف فيه إلى منع حدوث المرض أو الوقاية منه أو المُحافظة على الصِّحة به، وهو ما يشمل بعض سلوكيات الأفراد، كتناول الغذاء الصِّحي والمُتوازن، والفُحوصات الدورية وعدم التدخين وممارسة الرياضة (تايلور، 2008).

ويُعرَّف إجرائياً بأنهُ الدَّرجة التي يحصل عليها الْمَرضى أفراد عينة الدِّراسة على مِقياس السُّلوك الصِّحى المُعد لأغراض هذه الدراسة.

التسامُح (Forgiveness): هو تجاهُل متعمَّد لِمشاعر الغضب والسَّخط من قِبل الفرد إتجاه الأفراد الذين إرتكبوا في حقه خطأ أو أذى، والتَّسامح والغُفران لا يعني الصُّلح أو إعطاء الأعذار، وإنما يعني تغير مشاعر الفرد بشكل غير طوّعي إتجاه المواقف والأشخاص وهو مهم في عمليات العِلاج والإرشاد النَّفسي ( ,2015).

ويُعرّف إجرائياً بأنه الدرجة التي يحصل عليها المَرضى أفراد عينة الدراسة على مقياس التَّسامح المُعدّ لأغراض هذه الدراسة.

مرونة الأنا (Ego Resilincy): هي سمة شخصية تتمثل في القدرة على التَّغيير بطريقة تكيفية وبدرجة تجعل الفرد يعبر فيها عنْ دوافعه العاطفية بالإعتماد على المُتطلبات الإجتماعية المحيطة به (Vandenbos, 2015).

ويُعرّف إجرائياً بأنهُ الدَّرجة التي يحصل عليها المَرضى أفراد عينة الدِّراسة على مِقياس مرونة الأنا المُعد لأغراض هذهِ الدراسة.

مرضى الثّلاسيميا (Thalassemia): ويُسمى أيضاً مرض فقر دم حوض البَحر الابيض المُتوسِط و هم المَرضى الذين يُعانون مِن المَرض النّاتج عن خللٍ وراثيّ إنحلالي، يؤدي في أجسامهم إلى نقص حادّ في إنتاج بروتيناتٍ خاصةٍ في الدّم تُسمى الغلوبين، وهُو المكوّن الرّئيسي للهيموغلوبين الموجود في خلايا الدّم الحمراء (Cappellin & Taher, 2021).

ويُعرَّف إجرائياً لِغايات هذهِ الدِّراسة: بأنهم المَرضى المُصابين بِمرض الثَّلاسيميا والمُراجعين لدى مَراكِز أمراض الدَّم والثَّلاسيميا في مُستشفى البَشير في الأُردن في عام 2021/2020.

المراهقين: هُم أفراد تَتَراوح أعمارهُم بين (12- 18) عَام، أنهوا مرحلة الطُفولة المُتأخرة وانتقلوا إلى مرحلة المُراهقة التي تحتمل تغيرات كثيرة جِسمية ونفسية وإجتماعية، وتعد مرحلة تَحضيريّة لِسن الرُّشد (خاطر، 2016).

### 7.1 حدود الدراسة

تحددت الدِّراسة الحالية بالآتى:

الْحُدود الْبَشريّة: اقتصرت الدِّراسة على مرضى الثَّلاسيميا بين الفِئة (12-18) سنة من الْمُراجعين لِمراكِز وأقسام أمراض الدَّم والثَّلاسيميا المُنتَشرة في المُحافظات وجمعيَّة الثَّلاسيميا و الهيموفيليا فِي عمَّان.

الحُدود الزَّمانية: تم تَطبيق الدِّراسة خِلال الفَصل الثَّاني من عام 2021/2020م.

الحُدود المَكانيّة: مَراكِز وأقسام أمراض الدَّم والثَّلاسيميا في مُستشفى البَشير في عمَّان، ومُستشفى الأَميرة رحمة في إربد، ومُستشفى الزَّرقاء الحكوميّ، ومُستشفى الأغوار الجنوبيَّة، إضافةً إلى جمعيَّة مَرضى الثَّلاسيميا والهيموفيليا في عمَّان.

الحُدود المَوضوعيَّة: تحدَّدت الدِّراسة الحالية بالقدرة على تَعميم النَّتائج بِما يعكس مدى إستجابة أفراد العينة على فقرات الأدوات المُعدة لأغراض الدِّراسة وهي: مِقياس السُّلوك الصِّحي، ومِقياس التَّسامُح، ومقياس مرونة الأنا.

### 8.1 مُحدِّدات الدِّراسة

مِن خِلال تطبيق الدِّراسة لاحظت الباحثة الإنتشار الْمَكاني الْواسع لمُجتمع الدِّراسة، والذي جَعل مِن الصَّعب الْوصول إلى كافَّة المَراكِز مقدمة الخِدمة لِمرضى الثَّلاسيميا في الْمَملكة. تمَّ تَطبيق الْمَقاييس بِشكلٍ ورقيّ والكترونيّ للوصول إلى أكبر عددٍ مُمكن من العينة، إضافةً إلى أنَّ طبيعة مرض الثَّلاسيميا حتَّمت على الباحثة إستثناء عدداً من المرضى المُراهقين وذلك لتواجد عددٍ منهم في المُستشفيات، وعدداً

منهم خارج البلاد، وعدداً منهم في حالة تعافٍ بعد إجراء عملية زراعةِ النُّخاع، وعدداً منهم قد توفي.

# الفَصل الثَّاني

### الإطار النَّظري والدِّراسات السَّابقة

سَيتُمْ في هذا الْفَصل عَرض المُنطلقات النَّظرية والإطار الْعام والمَفاهيم الأساسيَّة للدِراسة والدِّراسة والْكَشف عنْ ماهيَّتُها وطبيعتُها تأصيلاً للجَانِب النَّظري منْ هذه الدِّراسة، وذلك مِنْ خِلال أربَع محاور رئيسية وهي: السُّلوك الصِّحي، التَّسامح، مُرونة الأنا ومرضى الثَّلاسيميا والمُراهقين:

### 1.2 الإطار النَّظري

### الستُلوك الصبّحي

إن السُلوك هَمزة الوصل بين الْفرد وبيئته بجميع أنواعِها: بيئته الْجسديَّة أو النَّفسيَّة وحتى الْفيزيقيَّة. والدَّليل أو المؤشر الظَّاهر على مَدى نَجاح أو فَشل التَّفاعُل الْحاصل بين الفرد والمُحيط الذي يعيش فِيهِ، فقد بدأ مَفهوم السُلوك الصيِّحي في الْخمسينات مِنْ الْقرن الْعِشرين على يَد رِيتشارد دُول Rechard Doll بَعد أن بَدأ بحثه عن تأثير سُلوك التَّدخين على الصِحة، لِيتطور الْمفهوم بعد ذلك في مُختلف أبعادهِ عنْ تأثير سُلوك التَّدخين على الصِحة، ليتطور المفهوم بعد ذلك في مُختلف أبعادهِ الإيجابيّة والسَّلبيَّة على يد مَجموعة من الباحثين لِدراسة الْمُمَارسة الصِّحيّة التي يُمارسها الأفراد في مقاطعة الأميدا (Steptoe & wardle 2004).

أشارَ تايلور (2008) بأن في الأعوام الْمَاضية لُوحِظ تغيراً واضِحاً في طبيعة إنتشار الأمراض في الولايات المُتَحدة، مُضيفاً إلى أنَّ ذلك عائد لِعوامل سُلوكيَّة تُسهم في تطور هذه الأمراض وإنتشارها، فهناك (25%) مِنْ نِسبة الوفيَّات في الولايات المُتحدة ناجِمة عنْ السَّرطانات و النَّوبات الْقلبيَّة كانَ مِن المُمكِن الوقاية منها في حال تعديل سُلوك مُعين و إستبدالهُ في سُلوكِ آخر صحي كترك التَّدخين على سبيل المِثال، فإنَّ تعديل السُلوك الصِّحي يُحقق فوائِد عديدة، إنَّ الإرتقاء بالصِّحة يعتمد على الْجُهد الشَّخصي التَّراكمي في تطوير الأنظمة، وجمع المعلومات والوسائِل الضَّروريَّة منْ برامِج التَّقيف و وسائِل الإعلام والْقوانين والتَّشريعات التي يتم من خِلالها تَعديل وتَغيير السُّلوكيات غير الصِّحية وتعلُّم الافراد التَّقيد بالسُّلوكيات الصِّحية والإلتزام بِها.

وهو ما أكَّد عليهِ ثومني Thomny (2008) بأن الصِّحة الْجَيدة هي نَتاج تَراكُم جُهد شخصي عبر السَّنوات السَّابقة، فَفيها يُطوّر الْفرد نِظاماً سُلوكياً صِحياً في السَّنوات الأولى منْ عمره ويُحافِظ عليَّها للمراحل اللَّاحقة كالمُراهقة الرُّشد وكِبر السِّن.

ويؤكِّد الغرباوي و إبراهيم (2009) أنَّ هُناك عَلاقة إيجابية بين الْمُستوى الصِّحي العام لِلفرد والسُّلوك الصِّحي لهُ، وأنَّ بعض السُّلوكيات ذات إرتباط عالي في الصِحة العامه الْفرد مِثل نَمط الْحَياة والنَّظافة الشَّخصيَّة وتَهوية المَنزِل ومُمارسة الرِّياضة والوقاية من الأمراض من خِلال اللَّقاحات.

عُرّف السُّلوك الصِّحي بأنه الإدراك الواعي والخِبرات المُنظمة التي تتعكِس إيجابياً على صِحة الفَرد الجِسمية والنَّفسية والحِفاظ على البيئة من المُلوثات، و أكدت العديد مِنْ الدِّراسات كدراسة دلجك وآخرون (Dalgic, et. al,2018) بأن التَّشئة الإجتماعيَّة والأعراف والمَعابير الإجتماعية والسُّلوكية تُحدد طبيعة السُّلوك الصيِّحي، وأنه يتفاوت بإختلاف البيئات الإجتماعيَّة الأُخرى (تايلور، 2008).

وعَرَّفتهُ شويخ (2012) بأنهُ مجموعة من التَّصرفات التي يقوم بِها الأفراد بمُختلف الأعمار والتي يكون لها تأثيرات صحية إيجابية تقيهم مِنْ الأمراض، أو سَلبيَّة تؤدي إلى الإصابة بالعديد مِنْ الأمراض المُزمنة نتيجةً لِعدم التَّقيد بها.

ويُعرَّف أيضاً بأنه أفعال وسلوكيات يقوم بها الأفراد والمجموعات و الْمُنظمات لها مُحددات و إرتباطات ونتائِج تتضمن التَّغيير الإجتماعي وتتفيذ السياسات المتبعة وتحسينها بالإضافه إلى تَطوير مَهارات المُواجهة، والتَّحسين من نوعية الحياة (Glanz,Rimer & Viswanath, 2008).

وعَرَّفهُ كُل مِنْ بريستويتش، وكينورثي وكونر ( & Preatwich, Kenworthy ) بأنه أي نشاط يتم القِيام بِهِ لِغرض الوقاية مِنْ المَرض أو الكَشف عنه أو تحسين الصِّحة النفسيَّة والرَّفاهيّة.

كما عُرِّف السُّلوك الصِّحي أيضاً على أنهُ أي نشاط يُمارسهُ الفرد بِغرض الوقاية مِنْ الْمَرض أو التَّعرُف على المَرض أو تشخيصهُ في المرحلة المبكرة (يخلف، 2001).

ويُعرَّف أيضاً بأنه مَجموعة السُّلوكات التي يُمارِسها الفرد لِلحِفاظ على مُستوى صِحي مُناسب إنطلاقاً مِنْ نظريَّة الإختيار والنُّظم التي تَنظُر إلى الصِّحة العَامة لِلفرد بأنها مُحصلة لِتكامُل جميع جوانِب الفرد الجِسميَّة والعقليَّة والإنفعاليَّة والحركيَّة وقيام جميع أجهزة الجِسم بوظائِفها على أكمل وجه وأُلفةً والتزام (الكفاني،2012).

أشار أبو النيل (2014) أنَّ هُناك سُلوكيات مُرتبطة بالصِّحة وأخرى تُحافظ على الصِّحة، حيث تشتمل السُلوكيات المُرتبطة بالصِّحة على جوانِب إيجابية كمُمارسة الرِّياضة وعدم التَّدخين وممارسة الأنظمة الغِذائيَّة الصِّحية، وأُخرى سلبيَّة كالتَّدخين وتناول الكُحول والمَواد المُخدرة والتَّغذية غير السَّليمة، بينما السُلوكيات التي تُحافِظ على على الصِّحة فهي تشتمِل على جانب إيجابي فقط، وهدفُها الْوحيد الْمُحافظة على صِحة الفرد وتحسينُها، إلا أنَّ هُناك إختلافات فردية بين الأفراد في طريقة مُمارستها، فمنهم من يمارسها بِشكلٍ مُتقطع، ويَعود ذلك إلى المُرونةِ والتَّغيير في العادات والسُلوكيات وإتجاهات الأفراد وميولِهم وعدم القُدرة على المُلوكة والسَّلوكيات الذي يُمارس سُلوكاً صِحيًا مُعينًا لا يُمكنه مُمارسة سُلوك آخر.

ويقوم السُّلوك الصِّحي على الإجراءات التي يتَّخِذها الفرد مِنْ أجل التَّعرُف المُبكر على حُدوث الأمراض ومَنع حُدوثِها وهذا يَشْتمِل أنماط السُّلوك التي تَبدو مُلائِمة مِنْ أجِل الحِفاظ على الصِّحة وتَتميتها وإعادة الصِحة الجَسديَّة وهُنالك اربعه عَوامِل يُمكن أَنْ تُحدِد السُّلوك الصِّحي (بن غدفة، 2007) وهي:

- 1. الْعوامل الْمُتعلقة بالفرد والبيئة مِثل الْعُمر والْحَقائِق والْمفاهيم والإتجاهات.
- 2. العوامل المُتعلقة بالوقاية والْمُجتمع مِثل الْمِهنة والتَّعليم وتوقعات السُّلوك ومُتطلباتهِ المُتعلقة بمكانة الشَّخص الإجتماعيَّة والدَّعم الإجتماعي.
- 3. الْعوامل الإجتماعيَّة والثَّقافية العامه مِثل سُهولة الْوصول إلى الْمركِز الصِّحي والتَّثقيف الصِّحي مِثل دور الْمؤسسات الإجتماعيَّة (الْمراكِز الثَّقافية والْوقائيَّة والشَّبابية والْمدارِس والْجامِعات ودُور الْعِبادة والْمؤسسات الإعلاميَّة والجمعيَّات المَحليَّة) و المنظومات الْقِيم الدِّينية ، الْعقائدية والأنظِمة القانونيَّة .
  - 4. الْعوامِل المُتعلِقة بالمُحيط الْمَادي: كَالطُّقس، والطَّبيعة والبُني التَّحتية وغَيرها.

### أنماط السُّلوك الصِّحى

مَيَّز كُل مِنْ سوتن وبوم وجونستون (Sutton, Bawm & Johnston, 2004) بين نَمطين مِنْ أنماط السُّلوك الصِّمي وهي:

- 1. السُّلوك الصِّحي الإيجابي (غير المَرضي): ويُقصد بهِ النَّشاطات التي يقوم بها الْفرد بِشكلٍ مُنتظَّم ومَقصود أو غير مَقصود، لِمساعدتهِ فِي الوقاية مِن الإصابة بالأمراض، وتمنعهُ مِنْ الضَّرر الْبَدني والنَّفسي، كَعادات الأكل الصِّحي، ومُمارسة التَّمارين الرِّياضية، وعَادات النَّوم السَّليمة.
- 2. السُّلوك الصِّحي السَّلبي (المَرضي): ويُعرف بأنهُ النَّشاطات التي يقوم بِها الأفراد بِشكل مُكرر ومَقصود، سواء كانَ ذلك بدافع ذاتي أو بتيسيرٍ مِنْ الْجماعة وبِضغط مِنهُم، وهو ما يزيد نسبة الإصابة بالمَرضِ أو الإنحرافِ أو الأذى البَدنيِّ والنَّفسي، كشُربِ الكُحول والتَّدخين، و قِلة مُمراسة الأنشِطة الرياضيَّة.

أشار كُل مِنْ امزت ورازم ( Amzat and Razum, 2014) أن لِلسلوك الصبّحى ثلاثة أبعادِ رئيسيَّة وهي:

- 1. الْبُعد الْوقائي: وهو السُّلوكيات التي يُمارِسها الإنسان والتي مِنْ شأنِها أن تَحميهِ مِنْ خَطر الإصابةِ بالْمرض، كَأخذ اللَّقاح ضدَّ مرض مُعين ومُراجعة الطَّبيب بشكلِ دوري واجراء الْفُحوصات الرُّوتينية اللَّازمة.
- 2. بُعد الْحِفاظ على الصِّحة: وهي السُّلوكيات الصِّحية التي يُمارِسها الْفرد للمحافظة على الصِّحة، كَالأكل الصِّحي والْقِيام بالأنشطة والسُّلوكيات الصِّحية الأُخرى.
- 3. بُعد الإرتقاء بالصِّحة: وهو مُمارسة السُّلوكيات الصِّحية التي تعمل على تَنمية الصِّحة والإرتقاء بِها لِأعلى مُستوياتها مِنْ خِلال مُمارسة الرِّياضة والأكل الصِّحة والمُراجعات الدَّورية لِلطبيب بِشكل دائِم ومُنتظم.

وقَد أُوردت الدَّق (2011) بعض الأنماط السُّلوكية الصِّحية :

مُمارسة التَّمرينات الرِّياضية و التي تُعد مُفيدة في زِيادة كَفاءة الجِهاز التَّنفسي والدَّوري والوصول إلى وزن الجِسم المِثالي والْحِفاظ على قوة الْعَضلات وتَخفيض

مُستوى الْكولسترول في الدَّم وتقويَّة الأنسِجة الْعَضلية ومُرونة الْمَفاصِل، و تتاول الْغِذاء الصِّحي الذي يَشمل تَنَاول غِذاء مُتكامِل الْعناصِر الْغِذائيَّة وعدم الإفراط في تتاول الْعٰذاء والإبتعاد عَنْ تتاول الْمواد الْغذائية غَير الْمُناسبة مِثل الأطعِمة مُنتهية الصَّلاحية أو غَير النَّظيفة أو الْمواد التي تحتوي على مواد حافِظة بِشكلٍ مُخالف لِلمعايير الدَّولية، أما سُلوك الرِّعاية الذَّاتية ويشمل نَمط تنظيف الأسنان واستخدام الأدوات السَّخصية مثل الْمناشف وشفرات الحِلاقة وتجنب التَّعرض لِعادم السَّيارات ومُراجعة الطَّبيب في حالة الشُّعور بأي تَعب جسمي والْحِفاظ على الْجسم مِنْ الإصابات الطَّبيب في حالة النَّوم ويُعرف بأنهُ حالة طبيعيَّة مُتكررة مِنْ الرَّاحة لِلجِسم والْعقل ويتوقف فِيها الكائِن الْحي عَنْ الْيقظة وتُصبِح حَواسهُ مَعزولة نِسبياً عمًا يُحيط بهِ مِنْ الرَّاحة أن مُعدل النَّوم الطَّبيعي لِلإنسان بين (7 – 8) ساعات يومياً.

### عوامل إكتساب السُلوك الصّحي

للسُّلوك الصِّحي أهمية في الْوصول إلى أعلى مُستويات الصِّحة النَّفسية والْجِسميَّة، فهُناك عدة عوامِل تُساعِد في إكتساب السَّلوك الصِّحي ومُمارسته، ( Mich ) وهي:

- 1. التَّشئة الأُسرية: يُعد نَمط التَّشئة الأُسرية مِنْ الْعَوامل التي تُساهم في تَشكيل نَمط وأسلوب الْحَياة وتَشكيل سُلوكيَّات الْفرد. فنمط التَّتشئة المتَّسم بالدِّمقراطية والمُتابعة والإهتمام يُساعد الْفرد بالوصول إلى مُستويات صِحيَّة ونفسيَّة عالية.
- 2. الْمَدرسة: وهي مِنْ تُساهم في تَعلُّم السُّلوكيات وخاصة الصِّحية مِنها، وذلك مِنْ خِلال خَلق جو مِنْ التَّفاعل مع الْمَناهِج التَّعليمية وبين طلبتِها والمُرشدين والمُعلمين، إضافةً لِدور المُرشدين في المَدارس في التَّوجيه وتَعديل السُّلوكيات غير الصِّحية لدى الطَّبة.
- 3. وسائِل الإعلام: وتقوم وسائِل الإعلام المَسموعة والمَرئية والمَقروءة بِتحسين مُستوى أنماط السُّلوكيات الصِّحية لدى الفرد.
- 4. مُؤسسات الرِّعاية الصِّحية: وهي تلعب دور في تعلُّم الفرد سُلوكيات صحيَّة وإكسابه سلوكيات صحيَّة سليمة وجديدة عن طريق الإرشادات والنَّصائح المُقدمة في هذهِ المُؤسسات.

إنَّ تغيير السُّلوكيات غير الصِّحية قد تُشعِر أخصائيين الصِّحة و أطباء الأُسرة بالإحباط نتيجة لِرفض ومُقاومة المرضى لأخذ النَّصيحة لِتغيير سلوكياتهم، وشعورهم باليأس مِنْ ناحية التَّغيير الإيجابي نحو الأفضل مِنْ السُّلوكيات الصِّحية، و إستمرارهم في ممارسة السُّلوكيات التي تُؤثر سلباً على صِحتهم، و ذلك لِمُجرد أنها رسخت وتأصَّلت لديهم منذ الْبِداية

كما يرى تايلور (2008)، بأن الدوافع والمُحفزات الْمُباشرة للسُلوك الصّحي ومُمارستهِ في الْعَالب تكون ضعيفة، ففي مرحلة الطُفولة والمُراهقة تتطور الْعادات الصّحية لما يتمتع به الاشخاص في هذه المَرجتلين من صِحة جيدة. مضيفاً تايلور بأن السلوكيات غير الصّحية كالتدخين وتناول الكُحول والتَّغذية الرَّديئة ذات تأثير بطيء على ظاهر الوظائف الجسمية والصنّحة، إلا أنها تراكُمية فتظهر نتيجة هذه التراكمات في سنوات مِنْ العُمر المُتقدمة. وبمجرد أن تترسَّخ لدى الفرد كَعادات غير صحية، لن يكون مدفوع لتغييرها لتشكيلها مصدراً لِسعادة بالنسبة لهُ وبسبب تطورها التراكمي بشكل أوتوماتيكي لديه، وهو ما يدفعهُ لمقاومة التَّغيير والتَّعديل، مضيفا تايلور بأن السلوكات الصبّحية وغير الصّحية مرتبطة بِشكلِ ضعيف فيما بينها، مِما يعني أن السُّخص المُمارس لِلناشط الرياضي بِشكل منتظم ليس بالضَّرورة أن يلتزم بوضع حِزام الأمان أثناء القيادة. وبين أنَّ هناك عوامل مهمة لدفع الفرد لِممارسة السُّلوك الصبّحي السَّليم وهي:

- 1. العوامل الديموغرافية: كالعمر و الرفاهية و الْمُساندة الإجتماعية، ومستوى الضغوط.
- 2. الْعُمر: يتغير سُلوك الإنسان مَع تقدُم العُمر، ففي الْغالب تكون السُلوكيات الصِّحية في مرحلة الطفولة جيَّدة، وتَبدأ بالتَّدهور في سِن الْمُراهقة والشَّباب، لِيبدأ بالتَّحسن منْ جديد في سِن مُتقدم.
  - 3. الْقيم: وهي ما يتبناهُ الْفرد مِنْ قِيم و اختلاف الثقافات.
- 4. الضَّبط الذَّاتي: يُعد الضَّبط الذَّاتي عائِداً لوعي الفرد بأن وضعهُ الصِّحي يتطلب مِنهُ ضبط سُلوكهِ ومُمارسة سلوكيات مُعيَّنة لِلمحافظة على وضعهُ الصِّحي مُستقر.

- 5. المؤثّرات الإجتماعيّة: وهو ما يعني أنَّ التأثير الإجتماعي على الفرد كَالرِفاق والأُسرة والْعمل.
- 6. الأهداف الشَّخصية: كإرتباط فعل مُعيَّن أو مُمارسة سُلوك مُعيَّن بِهدف شخصي لِلفرد يرجو مِنهُ غاية معيَّنة.
- 7. الأعراض المُدركة: هُناك بعض الأعراض تَدعو إلى إتباع سُلوكيات معيَّنة، وهي بِمِثابة سبب رئيسيُّ يستطيع الفرد مِنْ خِلالهُ التَّحكُم في بعض السُّلوكيات الصِّحية. فالشَّخص المُصاب بِمرضٍ مُزمنٍ يتحتَّم عليهِ تغيير بَعض السُّلوكيات وذلك لتجنب مُضاعفات الْمَرض.
- 8. الْعوامِل الْمعرفِيَّة: كإدراك الفرد بأنهُ سيصبح عُرضةً للإصابة بأمراض خطيرة، في حال لم يُراعى مُمارسة السُّلوكيات الصِّحية.
- 9. إمكانيَّة الْوصول إلى مؤسسًات الرِّعاية الصِّحية: إنْ سُهولة الْوصول إلى المُؤسسات المُكلفة والتي تُقدم الرِّعاية الصِّحية.

وأشار ماسون (2019 mason, 2019) بأن تقديم المشورة والنَّصيحة لِلمرضى فقط غير كافي لِلتغيير، إلا أنَّها تُعد الْحد الأدنى مِنْ طُرق التَّعامُل مع المرضى لِدفعِهم لِلتغيير والتَّعديل، إضافةً إلى أنَّ مَعرِفة الباحثين بالكيفيَّة والْوقت الذي تتطور فيه العادات السيَّئة الضَّارة لا زالت مَحدودة، فهُناك عِدة عوامِل تُساعِد في تغيير السلوكيَّات غير الصحيَّة كالدَّافِع والإرادة وأنماط الشخصيَّة، إضافة إلى نمُوذج مُعتقدات الْفرد لِلتغيير.

### النَّماذِج الْمُفسِّرةِ لِلسلوكِ الصحي:

يتضمن مفهوم السَّلوك الصِّحي العديد مِنْ النماذِج التي تُفسر وتُنظِّم طُرق التَّفكير في طَبيعة السُّلوك الصحي، والتي تُسهم في تَحليل وتعديل السلوك الصحي، وفيما يلي بعض هذهِ النَّماذِج:

### 1. نَموذج الْمُعتقد الصِّحى:

وقد ظَهر هذا النَّموذج تَشجيعاً لِلإقبال على الخدمات الصحيَّة على يَد رويستوك Rostock عام (1996). ثُم تَتطور في السبعينات على يَد بيكر وزُملاؤه ، وتم تعديله في أواخر السبعينات، وذلك لِيشمل جميع الأدلة والنتائج التي ظهرت في مجال الصّحة

حول مجموعة من المعرفة والتصورات في المسؤولية الشخصية. ويُقصد في هذا النَّموذج بأن الإنسان والأفراد مُحددين بالمنطق، والأدلة، والقناعة والفوائد، فيرى أن السُّلوك الصِّحي ناتِج عنْ عمليات إختيار فرديَّة قائِمة على حسابات شخصيَّة والقناعة والفوائد والتكاليف، وتُسهِم القناعة المُرتبطة بالظُّروف الإجتماعية والفيزيقية والمواقِف في تشكيل القرارات المنطقيَّة لدى الفرد لِلقيام بالسُّلوك الصِّحي، وإتخاذ الإجراءات المُناسِبة في سَبيل المُحافظة على الصِّحة (Glanz, Rimer, Viswanth, 2008).

# 2. نَموذَج الفِعل المَعقول ( Reasoned action model – Fishbin & ).

تَطور هذا النَّموذج في عام (1975) على يد كل من فيشباين وأجزين گلوكيات هُلُوكيات هُلُوكيات مُتضمنة السُّلوكيات مُتضمنة السُّلوكيات السُّلوكيات مُتضمنة السُّلوكيات الصِّحية. كَفِهم سُلوك الفرد الطَّوعي وما يُحفز الفرد على إتمام سلوك معين، فيقوم هذا النَّموذَج على مَبدأ أنَّ الرغبة في فِعل سُلوك مُعين يؤدي إلى فِعل السُّلوك، وجائت هذه الفكرة نتيجة إلى إعتقاد الفرد بأن كُل سُلوك سيقوم بهِ سيؤدي إلى نتيجة مُعينة (Glanz, Rimer, Viswanth, 2008).

وأكد أجزين (Ajzen, 2002) أنَّ هذا النَموذج لا يَعتمد على السُلوك نفسهُ، إنما على النَّوايا والهَدف والقَناعات الشخصيَّة مِنْ هذا السُلوك، مُضيفاً إلى أن الفرد قد يقوم بالسُّلوك الصِّحي في حال قناعة الفرد والإعتقاد بأن هذا السُّلوك سَوْدي لِنتائج مُرضية، كما أن القناعات قد يَتم تعديلها مِنْ قِبل مَصادِر مُؤثرة على الفرد كالأُسرة والرِّفاق، فإن تعديل النَّوايا والمُعتقدات سَيعدل السُّلوك.

### النَّظريات المُفسرة لِلسلوك الصحى

يختلف مَفهوم السَّلوك الصِّحي بإختلاف البَاحثين والنَّظريات المُفسرة لِهذا السَّلوك، وفيما يلي أبرز النَّظريات التي فَسَّرت السُّلوك الصِّحي:

### 1. النظريَّة المَعرفيَّة الإجتماعيَّة Scoial cognitive theory – Bandura .1

تلعب المعرفة دَوراً رئيسيًا في التَّعرف الإجتماعي، فَهي تُشكل التَمثيل الرَّمزي للافكار والصُّور الذهنية التي تَتحكم بِسلوك الفرد وطبيعة تعامله مع البيئة، حيثُ أنَّ سُلوك الفرد محكوم بِمُحددات تَحدث قبل السُّلوك وتِشمل: "الْمُتغيرات الفسيولوجيَّة

والعاطِفة ، والأحداث الْمَعرفيَّة، ونتائِج وتَوابِع السُّلوك، وتُمثل أشكال الْعِقاب والتَّعزيز (Corey, 2012).

أشارَ اوجدن (Ogden, 2007) إلى أنَّ النَّظرية المعرفيَّة الإجتماعيَّة تُفسر السُّلوك ، والتَّنبؤ بهِ بإستخدام تَوقُعات تَوابِع السُّلوك ونتائِجهُ مِنْ عِقاب و تعزيز، مُضيفاً إلى أنَّ مفهوم المُعززِات يُشير إلى أنَّ السُّلوك محكوم بالنَّتائِج، كأن يُعزز سلوك التَّدخين بعد الشُّعور بإنخفاض القلق. فهُناك ثلاث معارف أساسية تُشكل وتُؤثر في فعل سُلوك معين وهي: إدراك التَّهديد، وإدراك العَواقِب، وإدراك الفرد لِقدرته على الْقيام بالسُّلوك.

### 2. النَّظرية السُلوكية (Behavior Theory)

ومِنْ أبرز النَّظريات التي فسَّرت السُّلوك الصِّحي وكيفيَّة إكتسابه هي نظريَّات دِفاعيَّة، التَّعلم. حيثُ تَرى النَّظرية السُلوكيَّة أن السُّلوك الصِّحي عِبارة عنْ سُلوكيَّات دِفاعيَّة، بينما أنَّ السُّلوك غير الصِّحي ((كالمَخاوف الْمَرضية)) يَتعلَّمها الفرد عنْ طريق عمليات الإشراط الإجرائي والتي تقوم على مَبدأ التُّكرار و التَّعزيز والعِقاب، وتُعد عمليَّة الإشراط الإجرائي لِلسلوك أساساً في تشكيل السُّلوك الصِّحي وغير الصِّحي وتِكراره، ويعتمِد تِكرار السُّلوك على التَّعزيز والعِقاب المُقدمين تِبعاً لِلسلوك، أي أن الفرد عندما يقوم بِسلوك مُعين ويتبعهُ تَعزيز، سَودي إلى تِكرارهُ، وعلى العَكس مِنْ ذلك فإن السُّلوك الذي سيتبعهُ عِقاب، سَيؤدي إلى كَبح السُّلوك وعدم تِكرارهُ. فهي عمليَّة مَقرونة بالتَّعزيز والْعِقاب ( Corey, 2012).

فَفي نظريَّة الإشراط الإجرائي يَرى سكنر Skinner بالسُّلوك، ويَقوم مَبدأ هذه النَّظريَّة بالقُدرة الأوتوماتيكيَّة على إحداث التَّغيير المَطلوب بالسُّلوك، ويَقوم مَبدأ هذه النَّظريَّة على إقتران مُثير طبيعي بِمُثير آخر مُحايد ينتُج عنه إجترار إستجابة أُوتوماتيكيَّة لِلفرد عند التَّعرض لِلمثير المُحايد في كُل مرة ، وقد أستخدِم في عِلاج كثير مِنْ السُلوكات غير الصِّحية كإشراط التَّدخين أو الكُحول، إلا أنَّ مبدأ الإشراط له شَرط أساسي ألا وهو توفر الرغبة لدى الفرد في التَّغيير ومرونته (الخطيب، 2003).

### التَّسامُح

يرى بعض العُلماء أنه لا تُوجد أسباب مُحددة وراء عَدم وجود التَّسامُح بين الأفراد والمُجتعات، إلا أنَّ هُناك سببين رئيسيين لَهُم الدَّور في تبنِّي الفرد لِمشاعِر التَّسامُح أو عَدم التَّسامُح وهُما: الإنطباع المُجتمعي وهو ما يَتَعرض له الفرد في المُحيط الإجتماعي و إنعكاسه على مُعتقداته وأفكاره، وإزدياد التَّوع وعَدم الإنسجام بين فِئات المُجتمع الواحِد بِسبب التَّطور التَّكنولوجي والعِلمي والحُروب والتَّهجير داخِل المُجتمعات وغيرها (Gehrig, 1991).

ويعد التسامُح واجب على المُسلِم في الدِّين الإسلامي ويجب إبباعهُ بدليل ذِكر التسامُح في مواضِع كَثير مِنْ القُرآن الكريم والأحاديث النبوية الشَّريفة، فيقول الله عزَّ وجلّ " وقُلْ لِعبادي يَقُولُوا الْتِي هِي أَحْسَنُ0 إِنَّ الشَّيطَانَ يَنْزَعُ بَيّنَهُم 0 إِنَّ الشَّيطَانَ كَانَ لِلإِنْسَانِ عَدُواً مُبِيناً " (الاسراء، 53)، وقولهِ تعالى " إِنَّ الله يَامُرُ بِالْعَدُلْ وَ الْإِحْسَانَ وَ أَبْنَاءَ ذِي الْقُرْبَى وَ يُنْهِي عَنْ الْفَحْشَاءِ وَ الْمُنْكَرِ وَ الْبَغْي 0 يُعِظِكُمْ لَعَلَّكُمْ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُون" ( النحل، 90)، وغيرها مِنْ الآيات الْكثيرة، فَالشَّخص المُتسامِح هو مَن يَلجأ إلى حَلِ أي خِلاف أو حوار بِالتَّحليل والْمنطق. فهو ضرورة إنسانية ودِينيَّة وإجتماعيّة لِلمُحافظة عَلَى كِيانِ الأُسرة والمُجتمع وإستمرارية وجودهِ (الشريفيين و التل و مقابله، 2011).

يُنظر إلى التَّسامُح على أنهُ أحد أبرز المَفاهيم الرَّئيسية في عِلم النَّفس الإيجابي، وعِند مُحاولة البحث عنْ مَعنى التَّسامُح فَنجد أنهُ مُصطَلح مُرادِف لِكلمة التَّساهُل والْعفو، والتي تَعني المُسامحة، أو ما في الشَّيء مِنْ سُهولةٍ ويُسر (أبو سيف و القحطاني، 2017).

يُعرَّف التَّسامُح في عِلم النَّفس بأنهُ الإحترام والقُبول والتَّقدير لِلتنوع الثَّقافي، والدِّيني والعُرفي، ورَفض كافة أشْكال العُنف والتَّشدد الغير مُبرر، والتَّسامُح لا يَعني في أي حَال مِنْ الأحوال أن يتقبل المُتسامِح الظُّلم أان يتتازل عنْ حُقوقه أو مُعتقداته أو المُجاملة بِشأنها، لأنَّ ذلِك لا يُعتبر التَّسامُح بَل جُبن وتخاذُل (انور و عبدالصادق، 2010).

ويُعرَّف التَّسامُح أيضاً بأنهُ " البُعد عنْ أي تصرُّفات أو تقسيمات تجعل الفرد يتخذ موقفاً مُناهضاً إتجاه جماعةٍ ما، والتَّسامُح هو الإلتزام الحِيادي والتعامُل مَع كافة أفراد المُجتمع بمساواة (Brewer, 2010).

ويعد تعريف مُنظمة اليونسكو ( Unesco, 1995)، من أشمل التعريفات التي عرَّفت التَّسامُح بأنه " عبارة عن تقبل التَّغيير والتَّنوع وإحترامه عبر مُختلف الثقافات وإحترام حرية التَّعبير والعادات والصِفات الإنسانيَّة في الثقافات المُختلفة، ويتم تطوير مَفهوم التَّسامُح لدى الفرد عن طريق الإنفتاح والتواصلُ والحريَّة الفكريَّة والمُعتقدات والضَّمير، ويُعتبر حالة مِنْ الوئام رُغم الإختلاف، وهو لَيس مِنْ الواجِبات الأخلاقية فقط، و إنما واجب سياسي وقانوني".

وعُرّف أيضاً بأنه مُكون مَعرِفي وجداني سُلوكي مُوجه نَحو الذَّات والآخرين، وتُمثلهُ مجموعة مِنْ المَعارِف والمُعتقدات والمَبادئ ومَشاعِر وسُلوكيَّات تدفع الْفرد للتصالُح مَع ذاتهِ والآخرين، فَتجعلهُ مُتَّصِفاً بالتَّسامُح في المواقِف الحياتيَّة المُختلفة (الغرباوي و ابراهيم، 2009).

من هُنا فإن إيجاد إستراتيجية فعّالة لِمُمارسة التّسامُح أمرٌ في غاية الأهميّة، فهناك فُروق فرديَّة بين الأفراد في القُدرة على مُمارسة التّسامُح وفِعله، وتعود أسباب هذه الفُروق في الغَالِب إلى الإنسجام الإجتماعي والإعتقادات الدينيَّة والفلسفيَّة التي يَحملُها الفرد، فالمُتدينون قد يَغفرون إذا كان إيمائهم أو إعتقادهُم يحتَّم عليهم ذلك، و مِنْ زاوية أُخرى، هُناك جُملة من العوامِل التي تُؤدي بالفرد إلى عَدم التسامُح، قد تعود هذه العوامِل إلى سنواتِ الطُفولة أو المراحِل المُبكرة مِنْ البُلوغ، حيثُ تُعتبر التَّسْئة الوالدية السوية وأساليب التربية السليمة المتبعة في البيت مِنْ أهم العوامِل التي تُساهِم في قُدرة الفرد لاحِقاً على لأداء التَّسامُح مع نفسه والآخرين، فإن التَّسامُح مِنْ وجهة نظر علِم النَّفس أحد سِمات الشَّخصية السويَّة والتي تمتلِك النظرة الإيجابية والتفاؤليّة للحياة، وهو عكس الشَّخصيات غير السويَّة والتي تُعاني من إضطرابات كالشخصية السكوباثيَّة، فهي لا تَعرف الصَّفح أو التَّسامُح والعفو (الحزيمي، 2005).

ينقسم التَّسامُح إلى قسمين رئيسيين: القسم الأول وهو التَّسامُح كَسِمة (كنزعة) ويعنى بأنهُ نزعةٌ عامة وثابتة في المُواقِف المُختلفة، وهي نزعة أصيلة لدى الفرد،

فيُسامِح في أغلب المواقف والظروف، ويعود ذلك إلى التنشئة الإجتماعيّة والصِّلة مع الله عزَّ وجلّ (مرزوق، 2009). أما القِسم الثاني وهو التَّسامُح كَحالة (أي الموقف)، ويُشير غلى أنه التَّسامُح مُرتبَط بِشدة ودرجة الإساءة داخِل المَوقِف الواحِد، أو مَدى أهميَّة المواقِف أو الحالة بالنسبة للفرد المُساء اليه (Nir, 2009).

### أنواع التساميح

قُسِّم التَّسامُح إلى نوعين رَئيسيين (أنور و عبدالصادق،2010) وهما:

- 1. التَّسامُح المَعرفي (العقلي): وهو القرار الذي يتخذهُ المُتسامِح لِتنخفض معهُ السُّلوكيات السلبيَّة، وتزداد السُلوكيات الإيجابيَّة تجاه الآخرين.
- 2. التَّسامُح الوجداني: هو القرار الذي يتخذهُ المُتسامِح لِيحدث تغييراً وجدانياً تخفض معه الإنفعالات السلبية ويستبدلها بالإنفعالات الإيجابيَّة نحو المُسيء. بينما أن التَّسامُح يأخذ شكلاً آخر في ثقافتنا العربية والاسلامية ويتضمن:
- أ- التَّسامُح لأهداف ماديَّة: وفيهِ يظهر المُساء إليهِ سلوك التَّسامُح اتجاه المُسيء، وذلك لِلحصول على هَدف أو غاية مادية معينة، فيخفي مشاعر الغضب والكراهيّة والإنتقام في سبيل الحُصول على مُرادهِ.
- ب- التَّسامُح لِأهداف دينيَّة: وهدف هذا التَّسامُح هو طلب مرضاة الله عزَّ وجلّ، والحُصول على الأجر مِنهُ، بحيث تتبدد هُنا مَشاعِر الإِنتقام والكراهيَّة.

### أنماط التسامح

هُناك عِدة أنماط وأشكال لِلتَّسامُح ( Barbee, 2008) تتقسم كَالآتي:

### 1.التَّسامُح المَقصود Intentional forgiveness

ويُقصد بِالتَّسامُح الْمقصود قرار المُتسامِح بأنْ يُسامِح مَن أساءَ إليهِ، وأنْ يُحاول مِنْ تَثبيط مشاعرهُ السلبيَّة اتجاه المُسيء، أي أن يّختار قرار مُسامَحة المُسيء بِغض النَّظر عنْ أهميَّة الموقِف ودرجتهُ.

### 2.التَّسامُح المُتبادَل Matual forgiveness

ويُشير التَّسامُح المُتبادَل إلى السُّلوكيات التي يَعترِف فِيها كُل مِنْ المُسيء والمُساء إليهِ بالأخطاء، وإظهار النَّدم لدى المُسيء، والتَّسامُح مِنْ قِبل المُساء إليهِ وأن يَتخلى عن حقهِ أمام مَن أساءَ إليهِ لإعادة العلاقة بينهما.

### مراحِل التسامع

حدد كُل من لينن ولينن Linn & Linn مراحِل يَمُر بها التَّسامح وهي (منصور ،2009):

- 1. مرحلة الإنكار (Denail): وفي هذه المرحلة يتمكن الفرد مِن تجنب مشاعره المؤلمة والخوف بشكل مؤقت، وذلك عند حدوث الإساءة للمره الأولى.
- 2. مرحلة الغضب (Anger): وهي مرحلة تتميز بالإحباط والإستثاره، وفيها يبدأ الفرد بلوم الآخرين، والغضب.
- 3. مرحلة المساومة (Bargaining): وتتميز هذه المرحلة بالإحباط والرغبة في التغيير، يبدأ المساء اليه بالمساومة والعفو في حال إظهار المسيء رد فعل وسلوكات تعبر عن المحاولة في إرضائه.
- 4. مرحلة الاكتئاب ( Depression ): وهي حالة من الحزن تعتري المساء اليه، وذلك لفقدانه للعلاقة بينه وبين المسيء، ويدرك كِلا الطرفين بأن الأمور تسير على ما يرام.
- 5. مرحلة القبول( Acceptance ): وهي مرحلة يتقبل فيها المساء اليه كل أخطاء المسيء والنواقِص، ويعترف بخبرة المعاناة التي مر بها.

### النَّماذِج المُفسرة لِلتسامُح

هناك مجموعة من النماذج التي فسرت سلوك التسامح وهي:

# 1. النموذج النمائي السيكولوجي لإنرايت ومجموعة دراسة النمو الانساني ( The ). Human Development study growth

ويركز هذا النموذج على أن التسامح يمكن النظر اليه من خلال العمليات النمائية والتي يحدث فيها تغير جذري لكل من المسيء والمساء اليه، وتعتمد عملية التسامح على قدرة الفرد في إستقبال التسامح، وتضم هذه العملية جوانب معرفية

وإنفعالية وسلوكية، أي أن التسامح لا يتوقف على المشاعر والعواطف فقط، وإنما يشتمل على جوانب معرفية وسلوكية، فهو يصحح سلوك التسامح لدى الفرد في جميع جوانبه المعرفية والإنفعالية والسلوكية (Enright, Freedman & Rique, 1998).

### 2. نموذج ماكلا ( Mcllullough, colleagues' modle ):

ويشير هذا النموذج إلى الدور البارز الذي تقدمه منظومة الدافعيّة التي تتحكم في إستجابة الفرد في حال حدوث إنتهاكات بينهم ، فهو يركز على التسامح بين الأفراد، و هو ما يثبت وجود علاقة طردية ما بين التسامح ومكونات الشخصيه المعرفية، والإنفعاليّة (McCullough, Pargament & Thoresen, 2002).

### 3. نموذج بامستر ( Bameistr' modele):

ويُركز نموذج بامستر على الدافعيّة وكيفيّة تأثيرها في حدوث فعل التسامح، ولهذا النموذج بُعدان رئيسيان وهُما:

- 1. البُعد الأول: البُعد الذاتي، وفيه الإنفعالات الصادرة عن المُساء اليه، وما يُصاحِبها من اضطرابات معرفية وسلوكية.
- 2. البعد الثاني: وهو العلاقات المتبادلة بين المسيء والمساء اليه، والتي تعطي وتفتح المجال لِفعل التسامح أو عدمه، أي أن التسامح الحقيقي يشتمل على الجانب الذاتي والإجتماعي للفرد، ومجموعة العوامل الخاصة المتعلقة بطبيعة العلاقة بين المسيء والمساء اليه( Wohl, DeShea & Wahkinney, ).

### النَّظريات المُفسرة لِلتسامُح

### 1. النَّظرية التحليليّة:

فسر فرويد التسامح من خلال ميكانزيمات الدفاع لدى الفرد، فيشير إلى وسيلة الدافع (التسامي) فيها يقوم الفرد بعدم إظهار أي مشاعر سلبية كالكره والحقد أو العدوانية، بل يستعيض عنها بمشاعر إيجابية ويظهر من خلال الحب والتقبل، وذلك بمحاولة منه لكبح كُل ما هو مقبول ومستحب إجتماعياً (Boeree, 2008).

كما فسر أدلر Adler التسامح من خلال السياق الذي يعيش فيه الفرد، فمن ضِمن دِراسات الشخصية الفرد أضاف أدلر إلى ذلك بأن الإنسان كائِن إجتماعي،

يُمكن فهمهُ من خلال السياق الإجتماعي الذي يعيش فيه، وأشار إلى أن مُصطلح المصلحة الإجتماعية بأنه إعلاء مصالح و أولويات الجماعة التي ينتمي لها الفرد، وهُنا يبقى الفرد في جُهد المحافظة على التوازن بين بين المصلحة الذاتية والمصلحة الإجتماعية، وبالتالي هو ما يُفسر ظهور سلوك التسامح في المجتمع، فالتعاون بين أعضاء الجماعة والتقبل والإحترام، يخلق جواً مِن التَّقاهم والإنسجام، ويساعد على إستقرار المُجتمع وهو ما يسعى اليه الفرد من المصلحة الاجتماعية ( , Boeree).

### 2. نظرية التعلم الاجتماعي ( Bandora)

فسر باندورا سلوك التسامح من خلال النمذجه، الذي مفاده ان الفرد يتعلم السلوك بملاحظة السلوك والخبره المباشره والتقليد، فالافراد الذين لديهم تسامح عالي لديهم علاقة حميميه مع الوالدين، فكلما كان الوالدان دافئين ومشجعين ومظهرين للتسامح في سلوكهم، فان الطفل يقلد هذا السلوك، وهو ما يفيد بأن هناك عامل رئيسي في التنشئة الاجتماعية في اكتساب الفرد للتسامح، عدا ان الفرد ينتقل من مرحلة التقليد والمحاكاة الي مرحلة انتقاء الفعل المحبب والمقبول والذي يتم تعزيزه، فتعزيز سلوك التسامح يدفع الفرد الى تكراره من ثم تبنيه كسلوك اساسى (Bandura, 1994).

### النظرية العقلانية الانفعالية

هناك نظريات فسرت التسامح كالنظرية العقلانيّة الإنفعالية، والتي تنظر إلى عدم القدرة على التَّسامُح يعود إلى فكرة لا عقلانيّة قد تبنَّاها الفرد و تجعله يصف الناس بالشر والجبن أو الخبث والنذالة فيجب توجيه لهم العقاب واللوم ، وعلى ذلك يرى ألبرت أليس بأن ممارسة التسامح يتطلب التوقف عن الأفكار اللاعقلانيّة وأقترح عوضاً عن هذه الأفكار أن يصف السلوكات دون أن يحكم بشكل غير منطقي ( أنور و عبدالصادق، 2010).

### مرونة الأنا

إنبثقت دراسة مرونة الأنا في مجال علم النفس المرضي التطوري، حيث كانت الأبحاث الأساسية في هذا المجال تجري لكي تجيب على التساؤل الأتي: لماذا يبدي بعض الأشخاص من الذين لديهم مستوى عال من القدرة على المُخاطرة أو مِمن لديهم

خلفيَّة تتعلق بِمجال المخاطرة كفاحاً ونضالاً مريراً في الحياة، بينما يفشل الآخرون فيها؟ ذلك هو التساؤل الذي يكون في حد ذاته إطاراً مرجعياً و مفاهيمياً لمرونة الأنا في الشخصية، فالمرونة هي عملية عميقة يُظهر الشخص من خلالها السلوك الإيجابي التكيفي في الوقت الذي يواجه فيه الصعوبات والصدمات المؤلمة، وقد ظهر مفهوم المرونة النفسية عندما سعى مجموعة من الباحثين لتفسير الأداء الجيد لبعض الأطفال في ظروف صعبة ولفهم العمليات التي تُفسر الأداء غير المتوقع لهؤلاء الأطفال (Shonkoff, Boyce & McEwen, 2009).

ويشمل مصطلح المرونة الأفكار والسلوكيّات التي يمكن للفرد ان يتعلمها وينميها، فالشخصية المرنة لديها القدرة على التكيف مع ظروف الحياة المختلفة وخاصة غير السارة منها، وترجع خاصية المرونة الي ديناميكية الفرد، والتي تعتمد على التفكير السليم والحوار والتفاعل مع المحيط، وحين وصف الفرد بالمرونة دلالة على عدم معاناته من الضغوط والآلام الانفعالية، اضافة الي ان الشخص المرن قادر على التوافق مع المواقف وظروف الحياة المتغيرة (إبراهيم، 2018).

وتمثل الانا بناءاً متماسكاً اجتماعياً ونفسياً واكاديمياً، وتشكل في مجموعها شخصية الفرد، وامكانية تفاعلها بكل هذه المكونات ستعكس قدرتها في المحافظة على تماسك الفرد امام الاحداث الصادمه والتي قد يتعرض لها دون انذار مسبق، ان هذا التماسك امام العواصف التي قد يتعرض لها الفرد وما يظهره من قدره على التكيف في مواجهة هذة الاحداث المؤلمه والتي تعيق نموها بشكل ما هو ما يسمى بـ"مرونة الانا"(عبيد،2008).

تعرّف مرونة الانا بانها القدرة الديناميكية للفرد لتعديل مستوى مميز من سيطرة الانا على السياق البيئي ليحافظ على توازنه، وتهدف للتحكم والتكيف المناسبين للشخصية، تتراوح سيطرة الانا بين الافراط بالسيطره او التقليل منها ، فيرتبط ارتفاع مستوى السيطره على الانا بتثبيط السلوك وادخال المشاكل الداخليه، كالاكتئاب والقلق والمشاكل الاجتماعية، بينما يرتبط هبوط مستوى سيطرة الانا بسلوكيات اندفاعية خارجية كالعدوان والجنوح (الحزيمي، 2005).

وعرف ابو حلاوة (2013) مرونة الانا بأنها: التوافق الجيد والمواجهة الايجابية للشدائد والصدمات والنكبات والضغوط النفسيه العادية التي يواجهها البشر، والمقدره على التعافي من التأثيرات السلبية للشدائد والنكبات او الاحداث الضاغطه والقدره على تخطيها او تجاوزها بشكل ايجابي ومواصلة الحياة بفاعليه واقتدار.

وعرفها الاحمدي (2009) ايضاً بأنها القدره على مواجهة الشدائد وتطوير الكفاءة الاجتماعية في مواجهه الضغوط الشديده الناجمه عن تحديات البيئة او الصدمات، والقدرة على الازدهار والنضج وزيادة الكفاءة في مواجهة الظروف والعقبات الاقتصادية والثقافية والاجتماعية التي تواجه الفرد.

ويمكن أن تؤثر التجارب المبكرة على صحة البالغين بطريقتين ، إما عن طريق الآثار التراكمية بمرور الوقت ، أو عن طريق التضمين البيولوجي للمحن أو المزايا خلال فترات النمو الحساسة ، حيث تم توثيق الاختلافات في النتائج الصحية المتعلقة بالطبقة الاجتماعية وغيرها من علامات الحرمان بشكل جيد عبر مجموعة واسعة من الثقافات وفي البلدان ذات أنظمة الرعاية الصحية المختلفة، أظهرت دراسة أمريكية رئيسية عن إنزيمات الإنزيم المحول للأنجيوتنسين وجود علاقة متدرجة بين عدد هذه الإنزيمات وبين كل من اضطرابات الاكتئاب الحديثة ومدى الحياة، وتشير هذه النتائج إلى أن التعرض للإنزيم المحول للأنجيوتنسين ، بشكل عام أكبر لدى الأشخاص الذين يعانون من الحرمان الاجتماعي النسبي ، يرتبط بزيادة خطر الإصابة بالاضطرابات الاكتئابية حتى عقود لاحقة. وبالتالي ، قد تلعب الوقاية من سوء المعاملة ، والاعتراف المبكر بإساءة معاملة الأطفال ، والتدخل المناسب دورًا مهمًا في الوقاية من الاضطرابات الاكتئابية طوال العمر (Shonkoff, Boyce, & McEwen, 2009).

لذلك أصبح من الواضح أن ضعف أو مرونة أي طفل وأي شخص على مدار حياته يمكن تحديدها من خلال تفاعل معقد بين السمات الفردية والسياق الاجتماعي وطبيعة الأحداث السلبية بما في ذلك عددها وشدتها ومثابرتها، في الأساس، تشير المرونة إلى التكيف الإيجابي، أو القدرة على الحفاظ على الصحة العقلية أو استعادتها، على الرغم من المعاناة من المحن تطورت التعاريف مع زيادة المعرفة العلمية (Wald et al. 2006).

وتركزت الاختلافات الأولى في التعريفات على تصور المرونة كصفة شخصية ، مقارنة بالعملية الديناميكية. ويعتبر التعريف الضيق للمرونة كسمة شخصية تعمل بعد صدمة واحدة قصيرة في العمر (Klohnen, 1996) ، إذ ركزت الأبحاث المبكرة حول المرونة على نقاط القوة أو الأصول الانتقائية ، مثل الأداء الفكري الذي ساعد الناس على النجاة من المحن. بالاضافة الى التركيز على محن الطفولة بمرور الوقت ، حيث تم توسيع أنواع الشدائد لتشمل أحداث الحياة السلبية عبر العمر المرتبطة إحصائيًا بصعوبات التكيف أو الاضطرابات العقلية اللاحقة، وشملت هذه الأحداث نقص الأبوة والأمومة والفقر والتشرد والأحداث المؤلمة والكوارث الطبيعية والعنف والحرب ، والمرض الجسدي (Bonanno, 2004).

ركز الباحثون على مساهمة الأنظمة مثل: العائلات والمجموعات والمجتمعات لمساعدة الناس في التعامل مع الشدائد. وبناءً على ذلك عرفت مرونة الانا على أنها مفهوم تفاعلي يشير إلى المقاومة النسبية للمخاطر البيئية أو التغلب على الإجهاد أو الشدائد (Rutter, 2006) ، أو عملية ديناميكية للتكيف الإيجابي في سياق محنة كبيرة (Luthar & Cicchetti, 2000) ، أو خاصية متعددة الأبعاد تختلف باختلاف السياق والوقت والعمر والجنس والأصل الثقافي ، وكذلك داخل الفرد الذي يخضع لحياة مختلفة الظروف (Connor & Davidson, 2003).

توضح هذه التعريفات معًا بنقطتين: اولاً ، مساهمة العوامل والأنظمة المختلفة كعملية ديناميكية تفاعلية تزيد من المرونة بالنسبة إلى الشدائد ؛ ثانيا، المرونة قد تكون محددة بالسياق والوقت وقد لا تكون موجودة في جميع مجالات الحياة. وفقًا لذلك ، هناك العديد من المصادر والمسارات التي تؤدي إلى المرونة ، والتي غالبًا ما تتفاعل ، بما في ذلك السمات البيولوجية والنفسية والميول ، والدعم الاجتماعي والسمات الأخرى للأنظمة الاجتماعية (الأسرة ، والمدرسة ، والأصدقاء ، والمجتمع). وعلى الرغم من عدم وجود توافق في الآراء بشأن تعريف عملي للقدرة على الصمود ، فإن معظم التعريفات تستخدم مجالات مماثلة كدليل على المرونة.

### مصادر مرونة الأنا العوامل الشخصية

سمات الشخصية الانفتاح ، والانبساط ، والموافقة ، والموقع الداخلي للسيطرة ، والإتقان ، والكفاءة الذاتية ، واحترام الذات ، والتقييم المعرفي (التفسير الإيجابي للأحداث والدمج المتماسك للشدائد في السرد الذاتي) ، والتفاؤل جميعها تساهم بشكل واضح في المرونة، تشير نتائج الباحثين الرواد إلى أن الأداء الفكري ، والمرونة المعرفية ، والتعلق الاجتماعي ، والمفاهيم الذاتية الإيجابية ، والتنظيم العاطفي ، والعواطف الإيجابية ، والروحانية ، والتعامل النشط ، والصلابة ، والتفاؤل ، والأمل ، وسعة الحيلة ، والقدرة على التكيف ترتبط بالمرونة ، فالعوامل الديموغرافية سن،الجنس والجنس والعرق والعرق والعلاقات الاجتماعية وخصائص السكان ترتبط بشكل متباين بالمرونة ، اعتمادًا على طرق الدراسة وتعريف المرونة، قد تكون بعض العوامل التي تزيد من المرونة خاصة بمرحلة الحياة وقد يعمل البعض الآخر طوال العمر ( Joseph ) .

### العوامل البيولوجية

تشير النتائج المستخلصة من الأبحاث في العوامل البيولوجية والوراثية في المرونة كما وضحها لذر وبروان (Luthar & Brown, 2007) إلى أن البيئات المبكرة القاسية يمكن أن تؤثر على تطوير بنية الدماغ ووظائفه وأنظمة البيولوجيا العصبية، وقد تحدث تغييرات في حجم الدماغ والشبكات العصبية وحساسية المستقبلات وإعادة امتصاص النواقل العصبية (Cicchetti & Curtis , 2006).

## عوامل البيئية

على المستوى البيئي ، يرتبط الدعم الاجتماعي ، بما في ذلك العلاقات مع الأسرة والأقران ، بالمرونة، يرتبط الارتباط الآمن بالأم ، والاستقرار الأسري ، والعلاقة الآمنة مع أحد الوالدين غير المسيئين ، ومهارات الأبوة الجيدة ، وغياب اكتئاب الأم أو تعاطي المخدرات ، بمشاكل سلوكية أقل ورفاهية نفسية أفضل للأطفال الذين يتعرضون لسوء المعاملة، يمكن أن يأتي الدعم الاجتماعي من الأقران الإيجابيين

والمعلمين الداعمين وغيرهم من البالغين وكذلك من الأسرة المباشرة ( Cicchetti & Becker, 2000).

وعلى المستوى الكلي، تساهم العوامل المجتمعية، مثل المدارس الجيدة، والخدمات المجتمعية ، والرياضة والفرص الفنية، والعوامل الثقافية ، والروحانية والدين، وعدم التعرض للعنف، في المرونة، على الرغم من هذه النتائج، لم يتم استخدام السياسة الاجتماعية الجيدة لتعزيز المرونة لدى السكان ( & Becker, 2000).

# التفاعل بين الجينات والشخصية والعوامل البيئية

وضح بارنت واخرون (Parent, et. al, 2005) في دراستهم حول تفاعل مصادر مرونة الانا رؤى جديدة حول تفاعل الجينات مع البيئة (الجينات × البيئة). يُعرف تطور الاضطرابات النفسية لبعض الوقت بأنه مرتبط بالاستعداد الوراثي جنبًا إلى جنب مع تجارب وبيئات حياة الشخص السابقة والحالية، الأمر الأكثر إثارة للدهشة هو الدليل على أن التجارب الاجتماعية يمكن أن تؤدي إلى تغييرات جوهرية ودائمة في التعبير الجيني والتي يمكن أن تؤثر بدورها على السلوك اللاحق لدى الشخص وتنتقل إلى الجيل التالي.

ففي دراسة دايفون واخرون ( Davydov, et. al, 2010 ) في علم السلوك ، والخبرة الفردية والجماعية والثقافية، اقترحوا أن المرونة تتشأ من تفاعل معقد للقوى على مستويات مختلفة ، بما في ذلك التراث الجيني للشخص ، والتفاعلات الجينية – البيئية ، وتأثير التجارب الإيجابية والسلبية طوال الحياة ، وتأثير الإعدادات الاجتماعية (الجماعية) للفرد ، والتأثير الثقافي.

#### مؤشرات المرونة

بالإضافة إلى الاختلافات في التعريف ، تؤثر القياسات المستخدمة على تقييمات المرونة، تركز الدراسات ومنها دراسة (Smorti, 2015) التي أجريت على الأطفال والمراهقين على الكفاءة عبر المجالات التتموية البارزة في المرحلة ، بما في ذلك الأداء السلوكي والعاطفي والتعليمي. الكفاءة في مجال ما لا تضمن الكفاءة في مجال آخر. التركيز على مجال واحد فقط من هذه المجالات يحد من قياس الكفاءة ؛ التركيز

على مجالات متعددة يجعل التقييم أكثر صعوبة. يجب تقديم معلومات أوضح حول القياسات أو مجموعات القياسات المستخدمة ، بحيث يمكن إجراء مقارنات أفضل بين الدراسات. يجب أن تكون شاملة. يجب على الباحثين أيضًا النظر في كيفية تأثير التعريفات للمرونة على تصور المتغيرات التحليلية وتفسير النتائج عبر مجموعات سكانية محددة بشكل مختلف ، على سبيل المثال ، حسب الجنس والوضع الاجتماعي والاقتصادي والعرق والثقافة وغالبًا ما يكون لدى الأطفال المرنين أداء مشابه للمجموعة الضابطة في مجالات مثل الأداء الأكاديمي ، والعلاقات الشخصية ، والمشاكل السلوكية ، والتنظيم العاطفي ، والكفاءة الاجتماعية، ويمكن أن تشمل مؤشرات الأداء التعليمي ، وأعراض الاكتئاب أو القلق ، والمهارات الاجتماعية ، وتعاطى المخدرات ، والانحراف، عند البالغين ، وغالبًا ما يتم تضمين التوظيف والتشرد وتعاطى المخدرات والجريمة في تدابير المرونة المركبة، وقد تشمل التدابير مجالات مرتبطة نظريًا وتجريبيًا بالمصاعب المدروسة ، وليس فقط بالاشخاص ( & Daigneault, Hebert ) Tourigny, 2007 ، فقد تكون المرونة محددة ذاتيًا أو يتم الإبلاغ عنها من قبل المراقبين. حيث يقيس علماء النفس عادةً المرونة باستخدام الدرجات الفاصلة أو الانحرافات المعيارية على أدوات القياس النفسي المرضى المعياري للاكتئاب والقلق واضطراب ما بعد الصدمة ، ففي الآونة الأخيرة ، طور الباحثون مقاييس محددة لقياس المرونة ، مثل مقياس كونور ديفيدسون المرنة أو مقياس المرونة للبالغين Oddgeir) .et al.,2006)

هناك وظائف عدة للأنا اهمها السيطره على الحركات الارادية وذلك نتيجة للعلاقات السابقة التي تكونت بين الادراك الحسي والسلوك العضلي، وتقوم ايضاً بحفظ الذات، وتؤدي مهمتها عبر تعلم كيفية التعامل مع المثيرات الخارجيه، فهي تتعلم تعديل العالم الخارجي ليعود عليها بالنفع، اضافة الي الارتقاء بالعمليات التي تجري داخل "الهو" الي مستوى اعلى، ويحتم ذلك، تحويل الطاقه المتحركه الي طاقة مفيدة، اضافة الي مهمه رئيسية اخرى وهي تحقيق التوازن النفسي للفرد وتساعده على مواجهة وتحمل احباطات الحياة والضغوط، وتحقيق الذات (حسين، 2006).

هناك محددات لمرونة الانا (ابو حويج و الصفدي، 2001) على النحو التالى:

- 1. الاستبصار: النظر الى الوضع بوصفه كلا وبيان العلاقات في هذا الكل وادراك الروابط بين الوسائل والهدف والاستفادة من تلك الوسائل في الوصول الى الهدف والتعلم او الفهم الواضح والمباشر للوضع من دون استخدام سلوك المحاوله والخطأ على نحو ظاهر.
- 2. الاستقلال: ويشمل هذا البعد على عمل توازن بين الشخص والافراد المحيطين به، كما يشمل كيفية تكيف الفرد مع نفسه بحيث يدرك ما له وما عليه.
- 3. الابداع: ويشمل اجراءات وخيارات غير مألوفه وبدائل للتكيف مع تحديات الحباة.
  - 4. المبادأه: وتمثل القدرة على البدء في تحدي مواجهة الاحداث.
  - 5. روح الدعابة: وتشمل ادخال السرور الي النفس وايجاد المرح.
  - 6. تكوين علاقات: وهي قدرة الفرد المرن على تكوين علاقات ايجابية وقوية.
- 7. القيم الموجهة ( الاخلاق): وتشمل البناء الخلقي والروحاني والصحيح للشخص المرن.

### النظريات المفسرة لمرونة الانا

# نظرية التحليل النفسي:

اشار فرويد ان الشخص القادر على الموازنه بين متطلبات (الهو) و (الانا الاعلى) وتسيطر على سلوكياته الواقعيه، يمتلك أنا سليمة وقوية، فمرونة الانا لدى الفرد تدفعه لان يتمتع بصحة نفسية يستطيع من خلالها تنظيم حياته والانجاز والتكيف، وقد ركزت نظرية التحليل النفسي على قدرة الانا في خلق التوازن بين مكونات الشخصيه الاخرى (الهو) و (الانا الاعلى)، والتي تعطيه القدره على التكيف والمرونة مع القيم والرغبات الانسانية (ملحم، 2013).

# النظرية الانسانية:

اكد روجرز بأن المرونة تعني قدرة الفرد على التوفيق بين اشكال الذات وهي : الذات الواقعية، والذات المدركة، والذات المثالية، وتتكون اشكال الذات نتيجة للخبرات المباشرة في البيئة المحيطه بالفرد، والتي يبدأ فيها الفرد في بناء صورة عن ذاته تتضمن مشاعر وافكار وقيم خاصه بالفرد، اضافة الي قدرة تحقيق الاعتبار الذاتي.

### النظرية المعرفية:

اشار بيك (Beck) ان الافراد الذين يمتلكون الافكار غير العقلانية والمشوهة ضمن مخططاتهم المعرفية، يتمتعون بمستوى مرونة متدني، وبالتالي يؤثر في تكيف الفرد. والعكس صحيح (Pattersson, 1981).

### مرضى الثلاسيميا

مصطلح الثلاسيميا هو مصطلح من اصول يونانية ، فكلمة (Thalass) تعني البحر و (Heamia) تعني الدم، وتعرف الثلاسيميا بعدة اسماء: انيميا كولي، او ثلاسيميا بيتا، وثلاسيميا بيتا متجانسة الازواج، وثلاسيميا متجانسة الازواج، او انيميا البحر المتوسط وذلك لنشوئها في حوض البحر الالابيض المتوسط (عواد، 2013).

يعد مرض الثلاسيميا من الامراض الوراثية المزمنة والتي تصيب الفرد نتيجة خلل او نقص في تكوين مادة الهيموجلوبين الطبيعي، بسبب نقص انتاج بروتين البيتا جلوبين في النخاع الشوكي ، اضافةً الي ان السبب الرئيسي عائد الي الصفات الجينية التي يحملها الاب والام فهو من الامراض المحموله على الجينات والتي يصاحبها بعض الخصائص والتغيرات التي تظهر على المريض، كانخفاض معدلات النمو، وتضخم بعض الاعضاء، واصفرار الجلد، والعينين، وتشوهات في العظام، واضطراب في الغدد الصماء.

ويعرّف الثلاسيميا بانه اسم لمجموعة من الجينات ورثت عن طريق اضطرابات في الدم على وجه التحديد، وهي اضطراب لجزيء الهيموجلوبين داخل خلايا الدم الجمراء ينتج عنه تكسر في الدم (Samavat & Modell, 2004).

وعرفه رزق (Riziq،2006) بأنه مرض جيني موروث من الامراض التي تتقل من الاباء الي الابناءعن طريق الجينات، وكلمة موروث توضح بان المرض لا ينتقل عن طريق العدوه من فرد الي اخر، مثل الدم او الاتصال الجنسي او الطعام او الهواء.

#### انواع الثلاسيميا:

يعتمد نوع الثلاسيميا على عدد الطفرات الجينية وعلى الجزء المصاب بها، حيث ان الطفرة تحدث في احد اجزاء الهيموجلوبين ألفا او بينتا او كلاهما (سهيل، 2013) وهي كالاتي :

#### 1- ثلاسيميا الفا:

وفيها يتكون الهيموجلوبين من اربع سلالات جينية من النوع الفا، اثنين منهم من الاب واثنين اخرين من الام، وعندحدوث خلل او قصور في هذه السلاله ينتج ما يسمى (ثلاسيميا الفا). بحيث تختلف حدة النوع حسب درجة الخلل.

فعند حدوث اختلال في واحد فقط من السلاسل الجينية تسمى (الثلاسيميا الساكنة)، ويعد الشخص حاملاً للجين المصاب، ولا يعاني المصاب أي أعراض ظاهرة.

وعند حدوث خلل في سلسلتين جينيتين من النوع ألفا تتتج حالة الثلاسيميا ألفا البسيطة، ويعاني الشخص الحامل لهذه الجينات أعراضًا بسيطة جدًا، وقد لا تكون ظاهرة؛ لكن يمكن اكتشافها من خلال فحص الدم.

عندما يكون القصور في ثلاث سلاسل جينية من ألفا ينتج فقر دم شديد، وتراوح الأعراض التي يعانيها الشخص ما بين المتوسطة إلى الشديدة، وتسمى الحالة (مرض هيموجلوبين ه) ويظهر تحليل الدم للمصاب بهذه الحالة كريات دم حمراء صغيرة ومشوهة، ويصاب المصاب بتضخم في الطحال وتشوه في العظام؛ بسبب زيادة نشاطها لتعويض الخلايا الحمراء التالفة، ويحتاج المصاب لنقل الدم ليتمكن من الحياة بشكل طبيعي.

إذا حدث القصور في أربع سلاسل جينية فتسمى الحالة (الثلاسيميا ألفا الشديدة) وتتسبب في وفاة الجنين قبل الولادة أو مباشرة بعد الولادة.

#### 2- ثلاسيميا بيتا:

يتكون الهيموجلوبين من سلسلتين من النوع بيتا، تورث كل سلسلة من أحد الأبوين، وحسب عدد السلاسل التي يحدث فيها الاضطراب تنقسم حالات الإصابة إلى قسمين:

الثلاسيميا الصغرى: تحدث بسبب حصول اعتلال في إحدى السلاسل الجينية فقط، ولا يعاني المصاب بأعراض ظاهرة سوى فقر الدم بسيط يظهر أثناء التحاليل الروتينية للدم.

الثلاسيميا الكبرى: في هذه الحالة يحدث خلل في سلسلتي بيتا الجينية، ويعاني المصاب أعراض فقر دم شديدة وتشوهًا في العظام وتضخمًا في الطحال، ويكون بحاجة إلى نقل الدم بشكل منتظم ليتمكن من الحياة بشكل طبيعي، ولا تظهر هذه الأعراض عند ولادة الطفل، ولكن تبدأ في الظهور خلال العامين الأولين من العمر.

# طرق علاج الثلاسيميا:

من اكثر العلاجات شيوعاً لمرض الثلاسيميا والتي تعد في مثابه طرق للحفاظ على استقرار الحاله المرضيه دون تطورها (الفرح،2013) كالاتي:

- 1. نقل الدم: يتم نقل الدم لمريض الثلاسيميا كُلّ ثلاث إلى أربع أسابيع، وذلك في محاولة لتقليل عدد خلايا الدم الحمراء التي يتم تصنيعها من نخاع العظم، حيث يتم اللُّجوء لنقل الدم في الحالات الشديدة من مرض الثلاسيميا.
- 2. العلاج الدوائي: ومن الأمثلة على الأدوية التي يتم استخدامها في بعض حالات الثلاسيميا، دواء هيدروكسي يوريا الذي يعمل على زيادة إنتاج الهيموغلوبين الجنيني في الجسم.
- 3. زراعة الخلايا الجذعيَّة، أو نخاع العظم: قد تكون عمليَّة زراعة نخاع العظم من مُتبرِّع مُتوافق عمليَّة فعّالة في الحالات الشديدة من مرض الثلاسيميا، فمُهمِّة نُخاع العظم إنتاج خلايا الدم الحمراء، والبيضاء، والصفائح الدمويَّة، والهيموغلوبين.
- 4. العلاج الجراحي: والذي قد يكون ضرورياً في حالات تصحيح تشوُّهات العظم. او نقل نقي العظم او النخاع الشوكي من احد اقارب المريض من الدرجة الاولى كالام او الاب بعد ان يتم التطابق في ذلك
- 5. العلاج بالاستخلاب: حيث يتم استخدام أدوية تُسهم في التخلُّص من الحديد الزائد في الجسم، الناتج عن عمليَّات نقل الدم بانتظام، ومن الأمثلة على هذه الأدوية.

### الخصائص النفسية والاجتماعية لمرضى الثلاسيميا

اشار العليمات وبهمردي (2003)، الي ان مرضى الثلاسيميا المراهقين لديهم خصائص نفسية واجتماعية، تميزوا بها عن باقي المراهقين من نفس العمر وجاءت كالآتى:

- 1. يعاني مصابي الثلاسيميا المراهقين والاطفال من صعوبات نفسية كالقلق والإكتئاب، ويعود ذلك الي شعورهم بضعف تقدير الذات والنقص، خاصة من يعاني من تشوهات جسمية ناتجة عن المرض نفسه.
- 2. شعورهم باليأس والخوف الناتج عن مضاعفات المرض التي يشاهدوها على انفسهم وعلى الاخرين.
- 3. المراهقين المصابين بالثلاسيميا تظهر لديهم بوضوح العدائية والعصيان التعارضي الذي يعني تمردهم وعنادهم في الالتزام بالعلاج نتيجة لخصائص المرحلة نفسها، وللخوف من الاعراض الجانبية للعلاج.

### الحاجات الارشادية لمرضى الثلاسيميا

اشار العليمات وبهمردي ( 2003) بأن هناك حاجات ارشادية خاصة تقدم لمرضى الثلاسيميا تساعد المريض وذويه في مسألة الدعم النفسي والتوعية ، وتضمنت قسمين رئيسيين:

#### 1. الحاجات الارشادية لمرضى الثلاسيميا:

وتضمنت حاجات مريض الثلاسيميا للارشاد التغذية البيولوجية الراجعة، وهي استراتيجية تتم بمساعدة الطبيب لمساعدة المريض في التمييز بين وضع الاسترخاء والتوتر في اجسامهم لادراك الفرق بين الاحساس والتغيرات الجسمية والفسيولوجية التي تطرأ على اجسامهم، وهي استراتيجية تعتمد على ادراك المريض وقدرته على تعلم مهارات تخفيف الالم والسيطرة على الافكار.

وتعد حاجة المريض الي الانضمام الي مجموعات ارشاديه توعوية من الحاجات الملحة التي تساعده في التعرف على تبعات المرض في حال عدم الالتزام، وتزويده بالمعلومات عن طريق الخبرات السابقة ومن اصحاب الاختصاص عن طرق التكيف الوظيفي والصحي والاسري والنفسي مع المرض.

احدى الحاجات التي يجب ان يحصل عليها مرضى الثلاسيميا المراهقين هي المتابعة الصحية والبيئية والنفسية من قبل اخصائي، لرفع الدافعية لمتابعة العلاج والالتزام فيه تفاديا للمضاعافات، والتي يسخدم فيها الاخصائي النفسي استراتيجيات عدة كالعقد السلوكي الذي يدفع المريض الي الالتزام والتقيد بتعليمات الطبيب للمحافظة على مستوى الصحه جيدا وتجنب المضاعفات الخطره وممارسة العادات الصحية الجيدة، اضافة الي تعليم المريض والتدريب على الاسترخاء العضلي الذي من شأنه ان يخفف من حدة التوتر الناجم عن الالم.

# 2. الحاجات الارشادية لذوي مرضى الثلاسيميا

على الاخصائي النفسي الانخراط في مجال الارشاد الوراثي، والمساعدة في القدرة على التعامل مع التأثيرات العاطفية والمعلومات الوراثية المقدمة لهم، وتقديم المساعدة في مجال تنظيم النسل وتفسير الارشاد الوراثي والتوصيات الطبية في ذلك، وتحديد الآثار النفسية والاجتماعية للامراض الوراثية، فان حاجة الاسرة لاخصائي نفسي من الامور المهمة التي تساعدهم في التخلص من مخاوفهم والتعبير عن غضبهم تجاه افراد العائله المرضى، وتفسير شعورهم بالاهمال وعدم المحبة من قبل الوالدين الذين يمضيان وقتا طويلا مع اخيهم او اختهم المريضة ( Woo, 1986).

### مرحلة المراهقة

اجمع علماء النفس بأن مرحلة المراهقة تعد اهم مراحل النمو في عمر الفرد، وذلك لما لهامن تأثير في تشكيل وتكوين شخصية الفرد وهويتة. تعرف مرحلة المراهقة بانها مرحلة انتقالية تبدأ بالبلوغ تكتمل ثم تتتهي في الرشد، تتميز هذه المرحلة بنتقال الفرد من مرحلة الطفولة الي الرشد، فيجتمع في الفرد خصائص مرحلة الطفولة وسمات من مرحلة الرشد. وتتميز ايضا بانها عملية يحدث فيها تغيرات بيولوجية ومعرفية وافعالية واجتماعية ونفسية سرعة وواضحة (عمران، 2018).

يعتبر النمو لدى المراهق ذو ابعاد متعدده، يصعب علينا ايجاد نظرية واحده تفسر جميع التغيرات في الجانب النمائي في هذه المرحلة، الا ان هناك بعض النظريات ساهمت في تفسير طبيعة النمو لتطرقها لبعض الجوانب النمائية فيها (ينات، 2015).

و إلى جانب التغيرات النمائية والجسمية والعقلية والانفعالية والاجتماعية السريعة في مرحلة المراهقة، فان مرحلة المراهقة تعتبر مرحلة الخبرات والمسؤوليات الجديدة، يبدأ فيها الفرد تعلم الاستقلالية والانسلاخ عن الاسره وسلطة الكبار ( & Rice & ). (Dolgin, 2005).

#### تعريف المراهقة

لتغريات الفرد النمائيه السريعة وفي جميع الجوانب اثر في تعدد التعريفات لهذه المرحلة تبعاً للجوانب البيولوجية والفسيولوجية ، فقدعرفها جودث (Judith,2003) بانها الفترة الانتقالية في الحياة التي هي بمثابة جسر بين الطفولة والبلوغ.

وعرفها الريماوي (2009) بأنها المرحلة النمائية من نمو الانسان وتعني انتقاله من الطفولة الي الرشد، ومن مميزات المرحلة، قدرة الفرد سواء ذكراً او انثى على التكاثر والانجاب، وتمتد بين عمر الثانية عشرة الى العشرين سنة تقريباً.

عرف بياجيه (Peajet) المراهقة بانها العمر الذس يندمج فيه الفرد مع عالم الكبار، والعمر الذي لم يعد فيه الفرد يشعر انه اقل ممن هم اكبر منه سناً، بل هو مساو لهم في الحقوق على الاقل (بسمه، 2014).

### مراحل المراهقة

تتقسم الي ثلاث فئات عمريه اساسيه حسب اجماع علماء النفس (ملحم، 2013):

- مرحلة المراهقة المبكرة: وتمتد هذه المرحلة من عمر 11− 13 عام، وتتميز بالتغيرات البيولوجية السريعة والتي تبدأ بالظهور على المراهق.
- 2. **مرحلة المراهقة المتوسطة:** والتي تمتد من عمر 13– 17 عام، وفيها يكتمل النمو البيولوجي.
- 3. **مرحلة المراهقة المتأخره**: تمتد من عمر 18-22 عام ، وفيها تظهر علامات النضج الفكري والنفسى والاجتماعي.

#### الحاجات الاساسية لفترة المراهقة:

يمكن تلخيص حاجات الفرد في مرحلة المراهقة كمايلي ( & choudhary, 2006):

- 1. الحاجة الي الحب: ويمكن اشتقاق الحب من عاملين رئيسيين هما: العاطفة الجنسية المؤقتة كالميل الي الجنس الاخر ، وعاطفة الانتماء والمحبة والتقبل، والتي تبدأ في المراحل الاولى من عمر الفرد عن طريق تلبية الوالدين للحاجات الاساسيه للطفل، ويأتي دور الاسرة في هذه الحاجة بتعليم الطفل الانتماء والتعلق بالاسرة، فيبدأ الطفل بتجربتة الاولى بالحب الذي يبدأ بحب الاسره التي يأخذ منها العطف والانتماء.
- 2. الحاجة الي الاحترام والتقدير: وهي اخذ المراهق حاجتة من التقدير والاجتماعي والمكانة الاجتماعي والقوة من الاسرة او البيئة التعليمية او الاجتماعية المحيطة. ففي مرحلة المراهقة يبقى الفرد في حاله بحث عنه ذاته لتحقيق حاجتة من التقدير والاحترام.
- 3. الحاجة الي المكانة الاجتماعية والاستيعاب الاجتماعي: يعتبر الفرد في مرحلة المراهقة كتله من النشاط والحيوية التي يبحث من خلالها عن مكانته الاجتماعية في المحيط والتي تعزز شعوره بالانتماء والقبول والاستيعاب من قبل الاخرين، فان لم يجد القدر الكافي من المكانة الاجتماعية والاستيعاب الاجتماعي من الممكن ان يثبط ويحبط نشاطه وحيويتة، فالأسرة المراهق الدور في تعزيز شعور الفرد بالمكانة الاجتماعية وانه عضو فعال في الأسرة من خلال تحميله بعض المسؤوليات واستيعاب قدراته ، ليكون قادر على الاستقلال عن الأسرة.
- 4. الحاجة إلى الارشاد والتوجيه والاستقلال: يتميز الفرد في فترة المراهقه بالحيوية والنشاط والحماس الذي يمكن ان يأخذ الفرد فيها قرارات مصيرية قد تكون خاطئة، وذلك نتيجة لقلة الخبرة والتجارب والتسرع، الامر الذي يدفع الاسرة والمحيطين بالفرد لمساعدته في اتخاذ قرارات وتوجيهه بحكم الخبرة والتجارب الاكثر لديهم.
- 5. الحاجة إلى الامن والاستقرار والطمأنينة: احساس الفرد بالامن و الاستقرار يدفعه دائماً الي تحسين وضعه الاجتماعي والاقتصادي والسير في طرق كسب التقدير والمكانه في المجتمع، بينما على العكس من ذلك يدفع شعورر الفرد

بالخوف الي الاحباط والتخبط بحثاً عن الاستقرار، فمن واجبات الاسره في هذه المرحلة توفير الاستقرار الاسري والاجتماعي والاقتصادي والاكاديني دون الضغط وبعيداً عن المشاكل التي تهدد بالحرمان، سواء في الحاجات المادية او النفسية، كما يعد توفير التعزيز لقدره الفرد في اجتياز هذه المرحلة وتكوين شخصيته والقدرة على تحمل المسؤولية من واجبات الاسرة ايضاً.

#### خصائص مرجلة المراهقة

لمرحلة المراهقة مجموعة خصائص تميز المرحلة عن باقي المراحل النمائية، وذكر (ملحم، 2013) خصائص مرحلة المراهقة كالاتي:

- 1. تبدأ مرحلة المراهقة بالبلوغ ، الا ان نهاية المراهقة من الامور التي يصعب تحديدها وذلك بسبب ان نهايه المرحلة تتمثل في وصول الفرد للنضج الانفعالي والعقلي والاجتماعي الذي يظهر بوضوح في سلوك الفرد وشخصيته.
- 2. مرحلة المراهقة طريق للوصول الي الرشد من خلال النضج الشامل في نهاية المرحلة الذي يؤهله لحياه الراشدين، ويشير مفهوم النضج الشامل الي وصول الفرد الي النضج الجنسي من الناحيتين الوظيفي والتكويني، اضافة الي النضج العقلى الانفعالي والنضج الاجتماعي.
- 3. تتأثر مدة المراهقة بالظروف الاجتماعية المحيطة. فعلى سبيل المثال اذا كان الوصول الي النضج في بعض المجتمعات هو وصول الفرد الي الاستقلال الاقتصادية ، فمن الممكن ان تكون مرحلة المراهقة اقصر في المجتمعات الريفية من المجتمعات الصناعية والحديثة.
- 4. يرتبط نمط المراهقة بالمجتمعات البدائية والحديثه، فينظر الي المراهقة على انها ازمه من ازمات النمو يجب العنايه والتعامل معها بحذر في المجتمعات الحديثة، بينما تعد مرحلة نمائية عاديه قد مر فيها جميع الافراد في المجتمعات البدائية والريفية.
- 5. تعرف مرحلة المراهقة بانها مرحلة الصراعات، والتي تنتج هذه الصراعات نتيجة لرغبه الفرد بالوصول الي الاستقلال عن الاسره والوالدين والتقليل من الاعتمادية، واشباع الرغبات الجنسية.

6. تعرف المراهقة بانها مرحلة صدام مع السلطة بسبب احساس المراهق بان الراشدين يرغبون بتقييد حرياتهم وفرض مبادئ منافيه لرغباتهم.

وفي ضوء ماسبق، يتوقع أن توضح البيانات التي سوف تجمعها مقاييس الدراسة الحالية المقترحة طبيعة الارتباط والتنبؤ بالسلوك الصحي والتسامح في مرونة الانا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الاردن.

#### 2.2 الدراسات السابقة:

أُجريت العديد من الدراسات ذات العلاقة بموضوع الدراسة الحالية وتم ترتيبها من الأقدم إلى الأحدث زمنياً حسب إجرائها، وضمت اربعة محاور: المحور الأول يتضمن الدراسات السابقة التي تتاولت السلوك الصحي والمحور الثاني يتضمن الدراسات السابقة التي تتاولت متغير التسامح ، والمحور الثالث يتضمن الدراسات التي تتاولت متغير مرونه الانا ، والمحور الرابع يتضمن الدراسات السابقة التي دمجت المتغيرات معاً.

# أولا: الدراسات السابقة التي تناولت السلوك الصحي:

أجرى كارسون وآخرون ( Carson, et.al, 2005) دراسة هدفت الى دراسة العلاقة التسامح في كل من الألم والغضب والضيق النفسي لدى مرضى آلام الظهر المزمن حيث تكونت العينة من 61 مريض، وجائت ابرز نتائج الدراسة بأن المرضى الذين خصلوا على درجات أعلى على مقياس التسامح يتمتعون بمستوايات اقل من الغضب والضيق النفسي والألم، كما ان للغضب دور وسيط في الربط بين كل من التسامح والإضطرابات النفسية.

وجاء في دراسة النواصره وحوراني وعويس (2018) التي هدفت إلى الكشف عن مستوى السلوك الصحي لدى عينة من الطلبة الموهوبين والطلبة العاديين في مدارس محافظة عجلون وعلاقته ببعض المتغيرات الديموغرافية كالجنس، الصف، المستوى الاقتصادي للأسرة والتحصيل الأكاديمي. ولتحقيق أغراض الدراسة استخدم الباحثين اختبار السلوك الصحي الذي تم إعداده وتطويره اعتمادا على مقياس صمادي والصمادي (2011)، وتكونت العينة من 230 طالباً وطالبة (92) من الطلبة

الموهوبين و (138) من الطلبة العاديين، حيث تم اختيارهم بطريقة عشوائية من الصفوف الأساسية العليا والثانوية. و أظهرت نتائج الدراسة أن مستوى السلوك الصحي بين الطلبة العاديين والموهوبين كان مرتفعاً، كما لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجات السلوك الصحي الكلي وأبعاده بين الطلبة)الموهوبين والعاديين (تبعا لمتغير الصف والجنس، كما تبين عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجات السلوك الصحي الكلي وأبعاده بين الطلبة ) الموهوبين والعاديين (تبعا لمتغير المستوى الاقتصادي للأسرة، كما تبين وجود علاقة ارتباطية إيجابية في مستوى السلوك الصحي الكلي و بعد العناية بالصحة العامة والبعد النفسي الاجتماعي بين الطلبة الموهوبين والتحصيل الأكاديمي، بينما لم يتبين وجود علاقة ارتباطيه دالة إحصائيا بين السلوك الصحي الصحي الكلي وأبعاده وبين الطلبة العاديين والتحصيل الأكاديمي،

وفي دراسة دلجك وآخرون (Dalgic, et, al, 2018) لسلوكيات الحياة الصحية لدى مرضى الثلاسيميا الكبرى، والتي هدفت الي التعرف على انماط السلوك الصحي لدى مرضى الثلاسيميا، وتكونت العينة من (151) مريضا ثلاسيميا من عمر (9) سنوات فما فوق، و استخدم مقياس السلوك الصحي النسخة الثانية لجمع المعلومات. وبالمقارنة بين متوسطات الحسابية تبين بأن مرضى الثلاسيميا لا يتمتعون بسلوكيات حياة صحية وانخفاض المتوسط الحسابي بشكل عام على المقياس، وكان ذلك عائداً الى درجة التعليم وعدد الاخوه وترتيب الأبناء في العائلة، والحياة المعيشية.

كما أجرت التخاينة (2018) دراسة هدفت الي الكشف عن دور الاستذكار في التنبؤ بالسلوك الصحي لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية، حيث وتكونت العينة من (456) طالباً وطالبة متوسط أعمارهُم (16)، ولتحقيق غايات الدراسة طورت الباحثة مقياس الإستذكار والسلوك الصحي، وجاءت أبرز النتائج بأن هناك مستوى متوسط من عادات الإستذكار لدى الطلبة، وجاء بالترتيب آلية المذاكرة ثم اداة الامتحانات، ثم التركيز، ثم تنظيم الوقت، وتنبأت عادات الإستذكار بما نسبتة (4%) من السلوك الصحى تبعاً للنوع الإجتماعي، والمُستوى الإقتصادي.

وهدفت دراسة دسوقي (2018) إلى الكشف عن العلاقة بين السلوك الصحي والرضا عن صورة الجسم المدركة لدى طلبة المرحلة الثانوية، و التعرف على مستوى

السلوك الصحي لديهم وكذلك البحث عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث من أفراد العينة على مقياس السلوك الصحي. و تكونت العينة من (200) طالباً وطالبة من طلبة المرحلة الثانوية بمحافظة المنيا بمتوسط عمري قدره (16سنة و 9 شهور)، وأعدت الباحثة لأغراض البحث أداتين هما مقياس السلوك الصحي لطلبة المرحلة الثانوية ويتكون من بعدين هما (السلوك الغذائي الصحي، السلوك الشخصي الصحي)، ومقياس الرضا عن صورة الجسم المدركة لطلاب المرحلة الثانوية. و توصلت الدراسة الي وجود علاقة ارتباطيه بين السلوك الصحي والرضا عن صورة الجسم المدركة، كما وتوصلت الي جود مستوى متوسط للسلوك الصحي لدى الطلبة من أفراد الدراسه، كما توصلت لعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الإناث على مقياس السلوك الصحي.

وقام بدراسة صلاح (2020) هدفت الي التعرف على السلوك الصحي لدى التلاميذ ذوي صعوبات التعلم، و التعرف على الفروق في السلوك الصحي وفق متغير الجنس (ذكور – إناث)، حيث كانت العينة من التلاميذ ذوي صعوبات التعلم والدارسين في المدارس الإبتدائية في بغداد. وبلغت عينة البحث الحالي (124) تلميذاً وتلميذة، ولتحقيق أهداف البحث الحالي وتبنت الباحثة مقياساً تضمن (29) فقرة، كانت ابرز النتائج أن لدى التلاميذ ذوي صعوبات التعلم مستوى منخفض من السلوك الصحي. ولا توجد فروق ذات دلالة في السلوك الصحي بين الذكور والإناث.

واشارت دراسة أدولو و اوجنفكان و أولدو ( Olddu, 2021 (Olddu, 2021 التي هدفت الى معرفة مستوى كل من التثقيف الصحي والسلوك الصحي لدى المرضى المراهقين المصابين بالسمنة والأصحاء، وتحديد العلاقة بين المتغيرات لدى المجموعتين، حيث تكونت العينه من (150) مريضاً بالسمنه ومجموعة ضابطة مكونة من (150) مراهقاً من الاصحاء، أظهرت النتائج أن المراهقين غير المصابين بالسمنة لديهم مستوى أعلى من الثقافة الصحية مقارنة بنظرائهم المصابين بالسمنة، و أن أكثر من نصف من يعانون من السمنة و ممن لا يعانون من السمنة سجلوا درجات منخفضة على مقياس السلوك الصحى، و أن هناك علاقة ذات دلالة سجلوا درجات منخفضة على مقياس السلوك الصحى، و أن هناك علاقة ذات دلالة

إحصائية بين التثقيف الصحي والسلوك الصحي بين المراهقين المصابين بالسمنة و الأصحاء لصالح التثقيف الصحي.

# المحور الثاني: الدراسات السابقة التي تناولت التسامح:

أشارت دراسة كارسون وآخرون (Carson, et. al, 2005) التي هدفت الى التعرف على علاقة التسامح في كل من الألم والغضب والضيق النفسي لدى المرضى الذين يعانون من آلام الظهر والعظام المزمنة، حيث تكونت العينة من 61 مريض، وكانت ابرز نتائجها ان المرضى الذين حصلوا على درجات أعلى في مقياس التسامح لديهم مستويات اقل من الألم والغضب والضيق النفسي، ووجود دور وسيط للغضب في الربط بين كل من التسامح والضيق النفسي.

اجرى عبدالجواد (2015) دراسة هدفت إلى تقصي العلاقة بين كل من التسامح مع الذات، والتسامح مع الآخر، والدرجة الكلية للتسامح، والتفاؤل، وطيب الحياة النفسية لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية من الجنسين، ومعرفة تأثر متغيرات الدراسة بمتغير الجنس، ومدى إمكانية التنبؤ بطيب الحياة النفسية في ضوء كل من التفاؤل والتسامح مع الذات والآخر والدرجة الكلية للتسامح. وتكونت عينة الدراسة من (274) من طالباً وطالبة بمتوسط عمرى (16). حيث طبق عليهم مقياس التفاؤل، مقياس التسامح النفسي ، مقياس طيب الحياة النفسية من اعداد الباحث، وتوصلت نتائج الدراسة إلى عدم وجود فروق ذات بين متوسطي درجات الذكور والإناث من عينة الدراسة في كل من التفاؤل والتسامح مع الذات و والتسامح مع الآخر والدرجة الكلية للتسامح وطيب الحياة النفسية بأبعادها.

وكما قام ابو سيف والقحطاني (2017) بإجراء دراسة هدفت الي التعرف على القدرة التنبؤية لمتغير التسامح على الحياه والاندماج الاجتماعي لدى عينتين من المراهقين المعاقين سمعيا والمعاقين بصريا. حيث تكونت العينة من (30) مراهق من ذوي الإعاقه البصريه والسمعية. وقام الباحثان باستخدام مقياس التسامح لزينب شقير (2013) ومقياس الاندماج الاجتماعي من اعداد الباحثين، ومقياس الاقبال على الحياه لتحيه مظلوم (2013)، ومن ابرز نتائجها ان هناك فروق ذات دلاله احصائيه

بين المعاقين بصرياً والمعاقين سمعياً في التسامح والاقبال على الحياة والإندماج الاجتماعي.

هدفت دراسة ينشنج وآخرون ( Yansheng, et, al, 2019) الى معرفة درجة تأثير التسامح في كل من التعاطف وجودة الحياة الصحية لدى مرضى غسيل الكلى المزمن، حيث تكونت العينة من (457) مريضاً، وتكونت ادوات الدراسة من مقياس المزمن، حيث تكونت العينة من (Hardland, 2005) و مقياس الاتلاند للتسامح (2005) المودة الحياة وجود علاقة ايجابية بين كل من التعاطف وجودة والتسامح وجودة الحياة، ودور للتسامح في تحسين مستوى كل من التعاطف وجودة الحياة الدى المرضى.

وكما اجرى الصبوه والسيد ( 2020) دراسة هدفت الي الكشف عن القدرة التنبؤية لكل من الامل والتسامح في تعديل العلاقة بين اليأس والاكتئاب لدى الاطفال الذكور من مرضى سرطان الدم. واستخدم الباحثان المنهج الوصفي الارتباطي ، وتكونت العينه من (80) طفلاً من مرضى سرطان الدم الذكور ، و 80 طفلاً من الاصحاء. تراوحت اعمارهم بين (8-12) سنه ، و تم استخدام مقاييس الامل والتسامح والاكتئاب والياس من اعداد الباحثان ، و اشارت النتائج الى وجود علاقه ارتباطيه متبادله بين متغيرات الدراسه مع بعضها البعض ، وقدرة كل من الامل والتسامح على تعديل العلاقة بين اليأس والاكتئاب لدى عينتى الدراسة .

وهدفت دراسة خلف الله (2020) الي الكشف عن العلاقه بين الصمود و التسامح لدى عينه من المراهقين الصم، حيث تكونت عينه الدراسة من (80) طالباً وطالبه من المراهقين الصم، بمتوسط اعمار (17) سنه، واستخدم الباحث مقياس الصمود من اعداد "اوشو" وزملاؤه (2003)، وترجمة الباحث، ومقياس التسامح من اعداد تومسون وزملاؤه (2005)، وترجمة الباحث. واشارت ابرز النتائج الي وجود علاقه داله احصائياً بين الصمود والتسامح.

كما وهدفت دراسة شمبوليه (2020) إلى التعرف على مستوى مهارات إدارة الذات، والتسامح لدى المراهقين بالمرحلة الثانوية في ضوء نوع التعليم (عام – فني)، و التعرف على الفروق في مهارات إدارة الذات تبعا لمستوى التسامح (مرتفع –

منخفض)، وكذلك محاولة الكشف عن العلاقة بين مهارات إدارة الذات وبين التسامح، بالإضافة إلى معرفة مدى الإسهام النسبي لمهارات إدارة الذات في التسامح لأفراد عينة الدراسة. وتكونت عينة الدراسة الأساسية من (305) طالبا وطالبة من المراهقين بالمرحلة الثانوية، بلغ متوسط أعمارهم الزمنية (16) سنة. و استخدمت الباحثه مقياس إدارة الذات لعبد المنعم الدردير وآخرين (2018)، ومقياس التسامح إعداد الباحثة، وأشارت النتائج الي وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مهارات إدارة الذات تبعا لمستوى التسامح (مرتفع – منخفض) لدى المراهقين بالمرحلة الثانوية من الجنسين لصالح مرتفعي التسامح، وكذلك وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين مهارات إدارة الذات والتسامح لدى المراهقين بالمرحلة الثانوية من الجنسين.

واجرى دراسة الحموري (2020) دراسه هدفت الي التعرف على مستوى التسامح لدى الطلبة الموهوبين وعلاقته بالوعي الذاتي، حيث تكونت عينة الدراسة من (207) طالباً وطالبة، وتم اختيارهم عشوائياً من الطلبة الموهوبين والمدمجين في مدارس المرحلة الثانوية ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي الارتباطي، وكما استخدم الباحث مقياس التسامح وهو من إعداد (2001) ، وكذلك مقياس الوعي الذاتي من إعداد الغزواني (2017). العربية المحاسنة (2017)، وكذلك مقياس الوعي الذاتي من إعداد الغزواني (2017). وتوصلت الدراسة الي وجود مستوى مرتفع التسامح والوعي بالذات لدى الطلبة الموهوبين، و وجود علاقة إيجابية دالة إحصائياً بين التسامح والوعي الذاتي.

في حين هدفت دراسة العازمي (2020) الي معرفة طبيعة العلاقة بين التسامح والكفاءة الاجتماعية وتأكيد الذات، ودراسة دور الكفاءة الاجتماعية وتأكيد الذات في توقع التسامح، وطبيعة الاختلافات في المتغيرات حسب الجنس، استخدمت الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي وتم تطبيقه على عينة قوامها (503) طالب وطالبة من كلية التربية الأساسية في دولة الكويت، بمتوسط أعمارهم 21 سنة ؛ تم تطبيق مقياس هارتلاند للتسامح، ومقياس راتوس لتأكيد الذات، ومقياس الكفاءة الاجتماعية: تعريب مجدي حبيب. وأظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة إحصائية بين درجات التسامح وتأكيد الذات، والكفاءة الاجتماعية، كما وأظهرت النتائح لوجود فروق دات دلالة إحصائية التسامح وتأكيد الذات، والكفاءة الاجتماعية الصالح درجات التسامح وتأكيد الذات، والكفاءة الاجتماعية، كما وأظهرت النتائح لوجود فروق دات دلالة إحصائية التسامح في كل من تأكيد الذات والكفاءة الاجتماعية الصالح

الفرد ذوي التسامح المرتفع، كما لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في كل من الكفاءة الاجتماعية والتسامح.

### المحور الثالث: الدراسات السابقة التي تناولت مرونة الانا:

أشار كل من هانج و بارك (Hong & Park, 2015) في دراسة هدفت الى معرفة مستوى المرونة و تحديد العوامل المؤثرة في المرونة لدى المراهقين المصابين بسرطان الدم ومعرفة العلاقة بين هذه العوامل، ولتحقيق اهداف الدراسه استخدم مقياس كونر ديسفدسون للمرونة (Conner & Davidson, 2015)، حيث تكونت العينه من (199) مريضاً ومريضة، وكانت ابرز النتائج بأن لعوامل المرونة الأمل والشجاعة وتقدير الذات أثر في التنبؤ بالمرونة لدى المرضى المراهقين إضافةً الى وجود علاقة طردية بين عوامل المرونة ومرونة الأنا لدى المرضى.

واجرى سمورتي ( 2015, Smorti) دراسة تناولت توقعات المستقبل للمرونة والكفاءه الذاتيه الاجتماعيه لدى المراهقين مرضى سرطان العظم المراهقين تجاه المستقبل والمرونة وهدفت الي تقييم توقعات مرضى سرطان العظم المراهقين تجاه المستقبل والمرونة والكفاءه الذاتيه الاجتماعيه، حيث تكونت عينة الدراسه من (32) مراهقاً مريض سرطان عظم، و 48 مراهقاً سليماً، وتم استحدام مقاييس التوقعات المستقبليه والمرونه والفعاليه الذاتيه الاجتماعية. واشارت ابرز نتائجها الى أن المراهقين المصابين بسرطان العظم كانت توقعاتهم المستقبليه اكثر تفاؤلاً وايجابيه من المراهقين الأصحاء، بينما كانت هذه التوقعات مرتطبه بشكل سلبي في مرونة الانا بشكل عام لدى المرضى من المراهقين الاصحاء، وايجابيه مع التحكم بالانفعالات والكفاءه الذاتيه.

وفي دراسة زاني وبريتي (Zani & Prati, 2015) والتي هدفت إلى المقارنة بين الاداء النفسي والاجتماعي عند مرضى الثلاسيميا الكبرى المراهقين كدليل على المرونة، حيث تكونت العينه من (85) مريض ثلاسيميا كبرى، وتوصلت الدراسة الي ان لدى مرضى الثلاسيميا الكبرى المراهقين درجة عاليه من تقدير الذات والرضا الوظيفي ومعرفة الذات، ووجود علاقة للعلاقة الوالدية مع المراهقين وجوده الرعايه في التبؤ بوجود مستوى كبير في متغيرات المرونة وهي الرفاهية والاداء النفسي والاجتماعي.

كما واجرى الزهراني و محمد (2017) دراسه هدفت إلى التعرف على علاقة الامن الفكري بكل من الحاجات النفسية والمرونة الانا لدى الطلبة الموهوبين في مدينة جدة بالمملكة العربية السعودية لدى الطلبة المرحلة الثانوية، و تكونت عينة الدراسة من (145) طالبا من الطلبة الموهوبين، وتم استخدام الباحثان مقياس الزهراني (2016) للأمن الفكري ومقياس فحجان (2010) لمرونة الأنا وقاما بتطوير مقياس للحاجات النفسية، و توصلت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة ايجابية بين الامن الفكري وكل من مرونة الانا، كما توصلت النتائج الى وجود علاقة سلبية بين الأمن الفكري والحاجات النفسية، وأن الامن الفكري الكلي يتنبأ بما نسبته (28%) من التباين في الحاجات النفسية ومرونة الانا.

وهدفت دراسة اليامي والقضاه (2017) إلى الكشف عن الإسهام النسبي للذكاء العاطفي بالتنبؤ في عوامل مرونة الانا لدى طالبات المرحلتين المتوسطة والثانوية بمدينة الرياض، ومعرفة فيما إذا كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية في الذكاء العاطفي تبعا لمتغير المرحلة العمرية، وتكونت عينة الدراسة من (505) طالبة، واستعان الباحثان بمقياس الذكاء العاطفي لبار أون ترجمة الجروان الجندي عام (2006)، ومقياس عوامل مرونة الأنا للحلو والخطيب عام (2006)، واشارت ابرز النتائج وجود علاقة إيجابية دالة إحصائيا بين الذكاء العاطفي وعوامل مرونة الأنا، وكما اشارت النتائج الي ان الذكاء العاطفي قد ساهم بشكل دال احصائياً فيعوامل مرونة الأنا.

اشارت درسة ابراهيم (2018) التي هدفت الى التعرف على العلاقة بين الإغتراب الثقافي ومرونة الأنا لدى طلبة المرحلة الاعدادية، إذ تكونت عينة البحث من (300) طالب وطالبة تم اختيارهم بصورة طبقية عشوائية. وقد تبنت الباحثة اداتا البحث وهي كل من (الإغتراب الثقافي لصالح 2008 ومرونة (الأنا لنوري 2016)، وبعد تطبيق المقياسين على عينة البحث. وقد أظهرت النتائج أن طلبة المرحلة الاعدادية لديهم انخفاض في مستوى الإغتراب الثقافي. وأن طلبة المرحلة الاعدادية يتصفون بمرونة الأنا، كما أن العلاقة بين الإغتراب الثقافي ومرونة الأنا علاقة عكسية

سالبة أي كلما زادت مرونة الأنا للطلبة انخفضت لديهم سمة الإغتراب الثقافي، و عدم وجود فرق في العلاقة بين الإغتراب الثقافي ومرونة الأنا بحسب متغير الجنس.

و أشارت دراسة جومكا وآخرون (Gmuca, et. al, 2019) التي هدفت الي التعرف على دور المرونة لدى مرضى الآلام العضلية المزمنة المراهقين وتحديد العوامل المرتبطة بالمرونة لديهم، حيث تكونت العينة من 130 مريضاً تتراوح اعمارهم بين (13-17) سنة، ولغايات تحقيق اهداف الدراسة استخدم مقياس كونر ديفدسون بين (Conner – Daivedson) للمرونة، وجاءت ابرز نتائج الدراسة بوجود مستوى منخفض الى متوسط في المرونة لدى المرضى، ووجود علاقة ذات دلاله احصائية لإرتباط مستوى المرونة بشدة الألم وشدة الأعراض، كما أن هناك علاقة ذات دلالة بإرتباط مستوى الطاقة ونوعية الحياة الصحية بدرجة المرونة.

وجاء في دراسة الجرجري وخليل (2019) التي هدفت الى التعرف على مستوى مرونة الأنا لدى طلبة المرحلة الإعدادية تبعاً لمتغير الجنس (ذكور – إناث)، وتألفت عينة البحث الأساسية من (600) طالبا وطالبة اختيروا بطريقة عشوائية مساوية من (10) مدارس إعدادية من مدينة الموصل، بواقع (60) طالبا وطالبة من كل مدرسة، كما قامت الباحثة ببناء مقياس مرونة الأنا وتكون المقياس من (5) مجالات وتكون المقياس من (43) فقرة بصيغته النهائية، وأظهرت نتائج البحث تمتع طلبة المرحلة الإعدادية بمستوى عال مرونة الأنا للعينة الكلية. ووجود علاقة دالة إحصائيا في مستوى ومرونة الأنا تبعا متغير الجنس (ذكور – إناث) لصالح الذكور.

واشارت دراسة الدخيل واحمد (2018) التي هدفت إلى تعرف مستوى توكيد الذات ومستوى مرونة الأنا لدى عينة من طلبة الصف الثالث الثانوي في المدارس العامة بمحافظة دمشق، والعلاقة بين توكيد الذات ومرونة الأنا، والفروق بين متوسط درجات إجابات أفراد عينة البحث على مقياس توكيد الذات ومقياس مرونة الأنا تبعا لمتغيري: (الجنس، المستوى التعليمي للأب)، واعتمدت الباحثة على المنهج الوصفي. وبلغت عينة البحث (810) طالبا وطالبة من طلبة الصف الثالث الثانوي العام ذكوراً وإناثاً في ثانويات محافظة دمشق، واستخدمت الباحثة مقياس توكيد الذات من إعداد راتوس (Rathus) عام (1988)، ومقياس مرونة الأنا من إعداد بلوك وكريمن

(Block & Kremen, 1996)، وجاءت ابرز النتائج إن مستوى مرونة الأنا لدى أفراد عينة من الطلبة في الثالث الثانوي في مدارس مدينة دمشق كان مرتفعا بدرجة بلغت (2.78)، و وجود علاقة ارتباطية إيجابية ذات دلالة إحصائية بين درجات أفراد عينة البحث على مقياس توكيد الذات ودرجاتهم على مقياس مرونة الأنا، و عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد عينة البحث على مقياس مرونة الأنا تبعا لمتغير الجنس، و وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد عينة البحث على مقياس مرونة الأنا تبعا لمتغير الجنس، و وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد عينة البحث على مقياس مرونة الأنا تبعاً لمتغير المستوى التعليمي للأب لصالح الطلبة الذين كان المستوى التعليمي لآبائهم (إجازة جامعية فأعلى).

وجاء في دراسة جبوري فرد وشريفي وغزنفري ( & Ghazanfari, 2019 (Ghazanfari, 2019) والتي هدفت الي تحديد تأثير العلاج بالتقبل والالتزام على الضغوط والمرونه وجودة الحياة لدى مرضى الثلاسيميا الكبرى، ان هناك فروق ذات دلالة احصائية عن مستوى الدلالة 0.001 بين الضغوط والمرونة وجودة الحياة، وان نسبة التحسن كانت 66% للضغوط و 75% لجودة الحياة و 81% للمرونة عائد لفعاليه العلاج بالتقبل، كما اظهر تحليل التباين فروق ذات دلاله لتأثير العلاج بالتقبل والالتزام على الضغوط والمرونة وجودة الحياة واستمرار التحسن بعد التطبيق بمدة.

وأشار باباي وآخرون (babayi, et. al, 2020) في دراسة هدفت إلى معرفة الفعاليه التدريب على ادارة الضغوط والمرونة في الصحه النفسيه لدى مرضى الثلاسيميا، التي هدفت الي التعرف على تأثير ادارة الضغوط والتدريب على المرونة في الصحه النفسيه لمرضى الثلاسيميا، وتكونت العينه من 30 مريض ثلاسيميا مقسمين على مجموعتين تجريبيه واخرى ضابطه. واستخدم اداتي الصحه النفسيه والمرونة، تبين ان ابرز نتائجها بأن التدريب على المرونة واداره الضغوط لها اثار ايجابيه للصحه النفسيه خاصه في قبول الذات والعلاقات مع الاخرين، الا ان ذلك لميسطع التحكم بجودة الحياه البيئيه المحيطه بالفرد.

وجاء في دراسه ووننج (Kaewkong,2020) التي هدفت إلى اكتشاف المرونة لدى المصابين بالثلاسيميا وتحديد العوامل الوقائية لمرونتهم. تكونت العينه من (60) مراهقًا مصابًا بالثلاسيميا و (60) مراهقًا سليمًا كمجموعة مقارنة. وكانت ابرز

النتائج بأن معظم المراهقين المصابين بالثلاسيميا يتمتعون بالمرونة. و أن معظم المراهقين المصابين بالثلاسيميا يتكيفون بشكل جيد، مما يدل على قدرتهم على الصمود.

وأشارت دراسة بارفينيانساب (Parviniannasab, et,al. 2021) التي هدفت الى التعرف على العلاقة بين استراتيجيات المواجهة والمرونة بين المراهقين المصابين بالثلاسيميا بيتا الكبرى، حيث تكونت العينة من (134) مراهقًا تراوحت اعمارهم بين 11-21 عامًا. ولتحقيق اهداف الدراسة استخدم مقياس Jalowiec المواجهة ومقياس Connor-Davidson للمواجهة ومقياس Coping المرونة، وكانت ابرز النتائج وجود أثر للمواجهة في تعزيز دور المرونة لدى المرضى.

# المحور الرابع: الدراسات السابقة التي دمجت المتغيرات معاً

وفي دراسة جوبتا وكومار (Gupta & Kumar, 2015) والتي هدفت إلى التنبؤ في المرونة لدى عينه من الطلبه الخريجين الجامعيين: القبول والتسامح والرضا، والتي تكونت عينتها من 150 طالب، ان الامتنان حقق اعلى قيمه تنبؤية للمرونة ثم يليها التسامح والرضا، اضافة الي ان التسامح هو عامل رئيسي لرفع مستوى المرونة.

و أجرى سوك وهان (Suk & Han, 2016) دراسة هدفت للتعرف على لسلوك الصحي والاكتئاب ومرونة الانا لدى طلبة الجامعة والعلاقة بينهم كانت ابرز نتائجها ان هناك علاقه ارتباطيه سلبيه ضعيفه بين كل من الاكتئاب ومرونة الانا، اضافة الي التوصل الي ان ابرز العوامل التي تؤثر على مرونة الانا هي نوع السلوك والصداقه.

وفي دراسة إيون (Eun, 2017) والتي هدفت الي التعرف على العلاقة بين كل من الاكتئاب ومرونة الانا والسلوك الصحي لدى طلاب المدارس الثانوية، كانت ابرز النتائج ان الاداء الدراسي والسلوك الصحي والاوضع الاقتصادي والمرونة والجنس هي متغيرات لها علاقه في الاكتئاب لدى عينه الدراسة، وان الاداء الدراسي والسلوك الصحى والاكتئاب ذات اثر بمرونة الانا لدى افراد عينة الدراسه.

وهدفت دراسة سفارينيا ومحمدي (saffarinia & mohammadi, 2017) الي معرفة دور التسامح الشخصى في المرونة وشدة الالم لدى مرضى الآلام المزمنه،

حيث تكونت العينه من 218 مريض يعاني من الالام مزمنه مراجعين لمراكز جامعة اصفهان تم اختيارهم بطريقه قصديه، واستخدم فيها مقياس التسامج الحا، ومقياس كونر ديفيدسون للمرونه، ومقياس الالام المتعدده MPI. وكانت ابرز نتائج الدراسه ان هناك علاقه ايجابيه ذات دلاله بين كل من التسامح والمرونة لدى المرضى، بينما لم يكن هناكعلاقة للتسامح بشدة الألم، كما اظهرت نتائج بان في تحليل الانحدار لمفهوم التسامح بين المرضى يتنبأ بما نسبته 42% من المرونة لدى المرضى.

وجاء في دراسة نعيمي (Naemi, 2018) التي هدف الي تحديد فعالية تأثير تدخلات علم النفس الإيجابي على التسامح الذاتي والمرونة لدى امهات الأطفال ذوي صعوبات التعلم،وتكونت العينه من 34 ام لاطفال من عمر 6- 12 سنه اللواتي يعيشون في مدينه سابزيفار ،واستخدم الباحق اداتي قياس: مقياس كونر للمرونة ، ومقياس التسامح الذاتي لوول وديشي ووني، واظهرت نتائج الدراسه ان هناك دلاله احصائيه عند مستوى الدلالة (0.01) تعود لفعالية تدخلات علم النفس الايجابي في رفع مستوى التسامح الذاتي والمرونة لدى امهات الاطفال ذوي صعوبات التعلم.

وفي دراسة تاكتاس (Taktas, 2019) التي هدفت إلى معرفة مستوى التسامح والمرونة النفسية للمعلمين المتدربين،, والتي تكونت عينتها من 479 طالب وطالبه يدرسون في اخر فصل جامعي، ان هناك علاقة ارتباطيه منخفضه بين المرونة النفسيه والتسامح عائد لمتغير الجنس وانها بدرجه اعلى لدى الاناث، وان لا علاقة بين المرونة النفسية ومستوى التسامح عند المعلمين المبتدئين المشاركين.

وجاء في دراسة سودرمان وسود وروزي وساري ( Rouzi, 2019 & Rouzi, 2019 للتياط بين كل من التسامح والسعاده بواسطه المرونة لدى طلاب الجامعه، حيث تكونت العينه من 203 طالب وطالبه في جاوه، واستخدم في الدراسه مقياس السعاده الذاتيه، ومقياس السعاده لهارتلاند، وكقياس كونر ديفدسون للمرونة، واظهرت نتائج الدرايه ان للسعاده اثر في المرونه اكثر من التسامح حسب المتوسط الحسابي، وان هناك تاثير واضح للمرونه في العلاقه بين كل من التسامح والسعاده الا ان هناك دلاله احصائيه لتاثير المرونه في التسامح اكثر منه في السعاده.

#### التعقيب على الدراسات

مِنْ خِلال إستعراض الدِّراسات السابقة، يُلاحظ بأنها لم تتناول البحث في القدرة التنبؤية لِلسلوك الصحي والتَّسامُح في مُرونة الأنا لِمرضى الثَّلاسيميا، و إنما تناولت إحدى المُتغيرات مع مُتغيرات أُخرى.

كما وتتوعت أهداف الدراسات السابقة فبعضها ركز على السلوك الصحي من ناحية ارتباطية كدراسة الحوراني وعويس (2018) والتي هدفت الى دراسة مستوى السلوك الصحي لدى عينه من الطلبة الموهوبين والطلبه العاديين في مدارس محافظة عجلون وعلاقته ببعض المتغيرات كالجنس والعمر والتحصيل الاكاديمي ، بينما اتجهت بعض الدراسات السابقة إلى الجانب التنبؤي لدراسة التسامح كدراسة الصبوه و والسيد (2020)، في حين ان بعض الدراسات اخذت الجانب الوصفي منهجاً في دراسة مرونة الانا كدراسة (Parviniannasab, et.al, 2021). ويُلاحظ من عرض أهداف الدراسات السابقة عدم وجود دراسة جمعت بين السلوك الصحي والتسامح ومرونة الأنا.

كما وتتوَّعت أعداد العينات المستخدمة في الدراسات السابقة، ففي الدراسات السابقة في الدراسات السابقة التي استخدمت المنهج التجريبي فقد اختارت عينات قليلة نوعا ما ومنها دراسة باباي وآخرون (babai. Et.al, 2013) والتي اختارت عينة (30) مريض، بينما اختارت بعض الدراسات الوصفية والارتباطية أعداد كبيرة منها دراسة الجرجري وخليل (2019) التي اختارت عينة (600) طالباً وطالبة كعينة الدراسة، ودراسة ابراهيم (2018) التي اختارت عينة (300) طالباً وطالبة.

أما فيما يتعلق بالأدوات فقد قامت كثير من الدراسات بتطوير مقياس للسلوك الصحي ومنها دراسة الإمامي (2011)، وتطوير وبناء مقياس التسامُح كَدراسة شمبولية (2020)، ومنها من إستخدم مقياس مُرونة الأنا لِلحلو والخطيب (2007) كدراسة اليامي والقضاة (2017).

وما يُميز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة ان في الدراسة الحالية ركزت على فئة مرضى الثلاسيميا المراهقين، وفي حدود علم الباحثة ان هناك قلة في الدراسات العربية التي تتاولت هذه الفئة والمجتمع الذي تم دراستة، وأدوات الدراسة،

ومكان إجرائها. إضافة إلى بحثها لِلقدرة التَّبؤيَّة لِلسلوك الصحي والتَّسامُح في مُرونة الأثنا لدى مرضى الثَّلاسيميا المُراهقين في الأُردن في ضوء مُتغير الجِنس. وفي حين تتشابه الدراسة الحاليَّة مع بعض الدراسات السابقة بإتباعِها نَفس الأساليب المُستخدمة في منهجيَّة البَحث وإستخدام لِلمنهج التبؤي الوَصفى.

كما تم الإستفادة من الدراسات السابقة لأغراض تطوير المقاييس المستخدمة للدراسة الحالية، كذلك تم الإستفادة منها في مُناقشة نتائج الدراسة الحاليّة ومُقارنة نتائجها مع نتائج الدراسات السابقه.

#### الفصل الثالث

### المنهجية والتصميم

يتضمن هذا الفصل وصفاً للطريقة والإجراءات التي تم استخدامها في هذه الدراسة، كما يتضمن وصفاً لمجتمع الدراسة وعينتها، والأدوات المستخدمة فيها، وخطوات تطويرها، والتأكد من دلالات صدقها وثباتها وإجراءات تطبيقها، بالإضافة إلى وصف الأساليب الإحصائية التي استخدمت في تحليل البيانات.

### 1.3 منهجية الدراسة

تم استخدام المنهج الارتباطي التنبؤي للكشف عن القدرة التنبؤية للسلوك الصحي والتسامح في مرونة الأنا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الأردن بالاعتماد على نتائج المقاييس التي طبقت على العينة في محافظة العاصمة عمان والزرقاء واربد والغور الصافي في مراكز أمراض الدم والثلاسيميا الرئيسية في المستشفيات الحكومية إضافة الى جمعية مرضى الثلاسيميا والهيموفيليا في عمان.

### 2.3 مجتمع الدراسة

تكون مجتمع الدراسة من مرضى الثلاسيميا المراجعين لأقسام الثلاسيميا الرئيسية مستشفيات الحكومية والمسجلين في جمعية مرضى الثلاسيميا في عمان، والبالغ عددهم (238) مريضاً و مريضة مسجلًا رسمياً لدى المركز الوطني لمرض الثلاسيميا في وزارة الصحة (المجلس الوطني لمرضى الثلاسيميا والهيموفيليا، 2017).

# 3.3 عينة الدراسة:

تم اختيار العينة بطريقة عشوائية من المرضى المراجعين لأقسام الثلاسيميا في مستشفيات الحكومية والمرضى المسجلين في جمعية الثلاسيميا في عمان والواقعين ضمن الفئة العمرية 12–18 سنة، والبالغ عددهم (158) مريضاً.

جدول (1) توزيع أفراد مجتمع الدراسة حسب الجنس

الجنس	التكرار	النسبة
ذكر	71	44.9
أنثى	87	55.1
المجموع	158	100.0

#### 4.3 أدوات الدراسة:

لتحقيق أهداف الدراسة، تم استخدام الأدوات الآتية:

### 1.4.3 مقياس السلوك الصحى

تم تطوير مقياس السلوك الصحي بالرجوع الى دراسة (الصمادي والصمادي، 2011)، ودراسة (الرياحنه والرياحنه، 2019) ودراسة (الإمامي، 2011)، ويتكون المقياس من (35) فقرة و(3) أبعاد وهي كالآتي: البعد الأول: الرعاية الجسمية: وتقيسه الفقرات (1 - 12). البعد الثاني: النفسي الاجتماعي: وتقيسه الفقرات (13 - 35). البعد الثالث: التعامل مع العقاقير والأدوية: وتقيسه الفقرات (25 - 35). وكانت الفقرات التي اتخذت الاتجاه السلبي هي: (16، 26).

# الخصائص السيكوميترية لمقياس السلوك الصحى:

# أولاً: دلالات الصدق:

### 1. الصدق الظاهري:

جرى عرض المقياس المكون من (35) فقرة على (10) محكمين من أعضاء هيئة التدريس المتخصصين في الإرشاد النفسي والقياس والتقويم، وعلم النفس التربوي في الجامعات الأردنية، كما هو مبين في الملحق (ز)، وذلك لمعرفة آرائهم في مدى مناسبة الفقرات لما وضعت لقياسه ومدى انتمائها للبعد، ودرجة وضوحها، ومن ثم اقتراح التعديلات المناسبة. وقد تم الأخذ بملاحظات المحكمين حول المقياس وتعديل الفقرات ، وبعد إجراء الصدق الظاهري تم حذف (6) فقرات، وتعديل (3) فقرات، بحيث أصبح عدد فقرات المقياس (29) فقرة والجدول (2) يوضح ذلك.

الجدول (2) التي تم تعديلها وحذفها من مقياس السلوك الصحي

الفقرة بعد التعديل أو الحذف	الفقرة قبل التعديل أو الحذف	رقم الفقرة
حذف	أمارس رياضة المشي بإستمرار	1
حذف	أتمتع بثقة عالية بالنفس	16
أميل إلى العنف الجسدي مع	أبتعد عن العنف النفسي	18
من يسيء إلي	والجسدي تجاه الآخرين	
أتطوع دائماً لمساعدة الآخرين	أتطوع لمساعدة الآخرين	22
حذف	أشعر بالرضا عن ذاتي	23
حذف	أراعي التعليمات الخاصة بتناول	26
	الأدوية والعقاقير	
حذف	أضع الأدوية بعيداً عن متناول	29
	الأطفال	
أتناول الأدوية الخاصة بالآخرين	أتجنب أخذ الأدوية الخاصة	31
	بالآخرين	
حذف	أتجنب تناول العقاقير المنومة	35

1- صدق البناء الداخلي: تم استخراج دلالات ارتباط الفقرة مع البعد والدرجة الكلية للمقياس عن طريق تطبيق المقياس على عينة استطلاعية بلغت (30) مريضًا من مرضى الثلاسيميا من داخل مجتمع الدراسة وخارج العينة، والجدول (3) يوضح النتائج:

الجدول (3) معامل ارتباط الفقرة مع البعد والدرجة الكلية لمقياس السلوك الصحى

والعقاقير	مع الادوية	التعامل	اجتماعي	النفسي الا		الرعاية الجسمية			
الارتباط	الارتباط	رقم	الارتباط	الارتباط	رقم	الارتباط	الارتباط	رقم	
بالمقياس	بالبعد	الفقرة	بالمقياس	بالبعد	الفقرة	بالمقياس	بالبعد	الفقرة	
.422*	.647*	22	.433*	.397*	12	.477*	.718*	1	
.484*	.527*	23	.603*	.749*	13	.380*	.513*	2	
.485*	.462*	24	.581*	.655*	14	.495*	.604*	3	
.309*	.605*	25	.497*	.707*	15	.486*	.556*	4	

.301*	.432*	26	.210*	.409* 16		.487*	.438*	5
.347*	.605*	27	.511*	.576*	17	.448*	.339*	6
.473*	.769*	28	.398*	.520*	18	.384*	.473*	7
.420*	.626*	29	.548*	.706*	19	.567*	.593*	8
.607*	البعد	ارتباط	.310*	.316*	20	.473*	.729*	9
	نياس	بالمق	.453*	.554*	21	.375*	.598*	10
			.785*	ارتباط البعد		.610*	.722*	11
				بالمقياس		.811*	ط البعد	ارتبا
							قياس	بالم

<sup>\*</sup>دال احصائياً عند مستوى دلالة (0.05)

ويتضح من الجدول (3) أن قيم معاملات الارتباط لفقرات مقياس السلوك الصحي مع الدرجة الكلية تراوحت بين (210. – 610.)، وتراوحت معاملات ارتباط الفقرة مع البعد بين (316. – 729.)، بينما تراوحت معاملات ارتباط الأبعاد مع الدرجة الكلية للمقياس بين (607. – 811.)، هي ذات دلالة إحصائية.

### ثانياً: دلالات الثبات:

تم استخراج معاملات الاتساق الداخلي كرونباخ ألفا للمقياس عن طريق تطبيق المقياس على عينة استطلاعية بلغت (30) مريضًا من مرضى الثلاسيميا من داخل مجتمع الدراسة وخارج العينة، والجدول (4) يوضح النتائج:

الجدول (4) معاملات ثبات كرونباخ ألفا لمقياس السلوك الصحي

معامل كرونباخ ألفا	البعد
.800	الرعاية الجسمية
.688	النفسي الاجتماعي
.658	التعامل مع الأدوية والعقاقير
.819	مقياس السلوك الصحي

ويتضح من الجدول (4) أن قيم معاملات الثبات لمقياس السلوك الصحي تراوحت بين (658. – 800.)، وبلغت للمقياس ككل (819.)، وهي دلالات ثبات جيدة.

#### تصحيح المقياس

تم اعتماد تدريج ليكرت الخماسي، حيث تم إعطاء الإجابة موافق بشدة (5) درجات، موافق (2) درجتان، وغير درجات، موافق (2) درجة واحدة، ويعكس التصحيح للفقرات السلبية.

ولغايات الدراسة الحالية تم تقسيم الدرجات إلى مستويات حسب الآتى:

$$1.33 = \frac{4}{3} = \frac{1-5}{3} = \frac{1-5}{3} = \frac{1}{3}$$

-من (2.33 – 1) منخفض.

-من (2.34– 3.66) متوسط.

-من (3.67– 5) مرتفع.

#### 2.4.3 مقياس التسامح

تم تطوير مقياس التسامح بالرجوع الى دراسة (شقير ، 2010)، ودراسة (خلف Saffarinia & Mohammadi & ودراسة (Nir, 2009)، ودراسة (2020)، ودراسة (Afshar, 2016)، ودراسة (4) فقرة و (4) أبعاد وهي: البعد الأول: المعرفي: وتقيسه الفقرات (1 – 9). البعد الثاني: التسامح مع الذات: وتقيسه الفقرات (10 – 15). البعد الثالث: التسامح مع الاخر: وتقيسه الفقرات (16 – 22). البعد الرابع: التسامح مع الظروف: وتقيسه الفقرات (23 – 28). وكانت الفقرات التي اتخذت الاتجاه السلبي هي: (3، 4، 11، 13، 14، 26).

### الخصائص السيكوميترية لمقياس التسامح:

### أولاً: دلالات الصدق:

# 1- الصدق الظاهري

جرى عرض المقياس المكون من (29) فقرة على (10) محكمين من أعضاء هيئة التدريس المتخصصين في الإرشاد النفسي والقياس والتقويم، وعلم النفس التربوي في الجامعات الأردنية، كما هو مبين في الملحق (ز)، وذلك لمعرفة آرائهم في مدى مناسبة الفقرات لما وضعت لقياسه ومدى انتمائها للبعد، ودرجة وضوحها، ومن ثم

اقتراح التعديلات المناسبة. وقد تم الأخذ بملاحظات المحكمين حول المقياس وتعديل الفقرات ، وبعد إجراء الصدق الظاهري تم حذف فقرة واحدة، وتعديل (5) فقرات، بحيث أصبح عدد فقرات المقياس (28) فقرة والجدول (5) يوضح ذلك.

الجدول (5) التي تم تعديلها وحذفها من مقياس التسامح

الفقرة بعد التعديل أو الحذف	الفقرة قبل التعديل أو الحذف	رقم الفقرة
أرى أن حرية التعبير بالرأي مكفولة لي	أعتقد أن حرية التعبير بالرأي مكفولة لي	2
أرى أن حقائق هذا العالم ثابتة وغير	أعتقد أن حقائق هذا العالم ثابتة وغير قابلة	3
قابلة للجدل	للجدل	
حذف	أعتقد أن عرق الفرد لا علاقة له بالنجاح	9
أعذر نفسي عند ارتكاب الأخطاء بعد	أجد اعذار لنفسي عند ارتكاب الأخطاء بعد	12
مرور وقت	مرور الوقت	
ألوم نفسي عندما أرتكب خطأ	عندما اقوم بخطأ ما فإنني لا ألوم نفسي	13
أتوقف عن التفكير في الامور السلبية	لا أستطيع التوقف في التفكير في الأمور	23
التي مرت في حياتي	السلبية التي مرت في حياتي	

# 2- دلالات الصدق الداخلي:

تم استخراج دلالات ارتباط الفقرة مع البعد والدرجة الكلية للمقياس عن طريق تطبيق المقياس على عينة استطلاعية بلغت (30) مريضًا من مرضى الثلاسيميا من داخل مجتمع الدراسة وخارج العينة. كما هو مبين في الجداول رقم (6).

الجدول (6) معامل ارتباط الفقرة مع البعد والدرجة الكلية لمقياس التسامح

التسامح مع الظروف والمواقف			التسامح مع الاخر			التسامح مع الذات			المعرفي		
الارتباط بالمقياس	الارتباط	رقم	الارتباط	الارتباط	رقم	الارتباط	الارتباط	رقم	الارتباط	الارتباط	رقم
	بالبعد	الفقرة	بالمقياس	بالبعد	الفقرة	بالمقياس	بالبعد	الفقرة	بالمقياس	بالبعد	الفقرة
.466*	.529*	23	.306*	.503*	16	.260*	.612*	10	.398*	.469*	1
.483*	.536*	24	.327*	.476*	17	.346*	.521*	11	.331*	.486*	2
.343*	.440*	25	.383*	.576*	18	.289*	.352*	12	.334*	.449*	3
.307*	.413*	26	.350*	.553*	19	.348*	.426*	13	.432*	.487*	4
.688*	.740*	27	.456*	.602*	20	.429*	.514*	14	.286*	.284*	5

.523*	.604* 28	.523*	.529*	21	.275*	.342* 15	.418*	.505*	6
.541*	ارتباط البعد	.313*	.363*	22	.746*	ارتباط البعد	.292*	.400*	7
	بالمقياس	.649*	ط البعد	ارتبا		بالمقياس	.359*	.451*	8
	بالمقياس		بالمذ						
							.343*	.428*	9
							.769*	ط البعد	ارتباه
								یاس	بالمق

<sup>(0.05)</sup> \*دال احصائیاً عند مستوی دلالة

ويتضح من الجدول (6) أن قيم معاملات الارتباط لفقرات مقياس التسامح مع الدرجة الكلية تراوحت بين (260. – 688.)، وتراوحت معاملات ارتباط الفقرة مع البعد بين (284. – 612.)، بينما تراوحت معاملات ارتباط الأبعاد مع الدرجة الكلية للمقياس بين (541. – 769.)، وهي ذات دلالة إحصائية.

## ثانياً: دلالات الثبات:

تم استخراج معاملات الاتساق الداخلي كرونباخ ألفا للمقياس عن طريق تطبيق المقياس على عينة استطلاعية بلغت (30) من مرضى الثلاسيميا من داخل مجتمع الدراسة وخارج العينة، والجدول (7) يوضح النتائج:

الجدول (7) معاملات ثبات كرونباخ ألفا لمقياس التسامح

معامل كرونباخ ألفا	البعد
.803	المعرفي
.776	التسامح مع الذات
.814	التسامح مع الاخر
.861	التسامح مع الظروف
	والمواقف
.912	مقياس التّسامح

ويتضح من الجدول (7) أن قيم معاملات الثبات لمقياس التسامح تراوحت بين (77. – 861.)، وبلغت للمقياس ككل (912.)، وهي دلالات ثبات جيدة.

#### تصحيح المقياس

تم اعتماد تدريج ليكرت الخماسي، حيث تم إعطاء الإجابة موافق بشدة (5) درجات، موافق (2) درجتان، وغير درجات، موافق (2) درجة واحدة، ويعكس التصحيح للفقرات السلبية.

ولغايات الدراسة الحالية تم تقسيم الدرجات إلى مستويات حسب الآتى:

$$1.33 = \frac{4}{3} = \frac{1-5}{3} = \frac{1-5}{3}$$
 الحد الأعلى لدرجة الفقرة – الحد الأدنى للمقياس

- من (2.33 1) مستوى منخفض.
- من (2.34– 3.66) مستوى متوسط.
  - من (3.67– 5) مستوى مرتفع.

## 3.4.3 مقياس مرونة الأنا

تم تطوير مقياس مرونة الأنا بالرجوع الى دراسة (الزهراني و محمد، 2017)، و دراسة (الجرجري و خليل، 2019)، و مقياس (2013) و مقياس (2013). ويتكون المقياس من (37) فقرة و (5) أبعاد وهي كالآتي: البعد الأول: تقبل الذات: وتقيسه الفقرات (1 – 6)، البعد الثاني: توقعات النجاح وتحقيق الأهداف: وتقيسه الفقرات (7 – 13)، البعد الثالث: تكوين الروابط الاجتماعية والصداقات: وتقيسه الفقرات (21). البعد الرابع: مهارات التواصل الاجتماعي: وتقيسه الفقرات (27). البعد الذارة الغضب والضغوط: وتقيسه الفقرات (31). وكانت الفقرات التي اتخذت الاتجاء السلبي: (27، 28، 29، 11، 32).

### أولاً: دلالات الصدق:

#### 1- الصدق الظاهرى:

جرى عرض المقياس المكون من (37) فقرة على (10) محكماً من أعضاء هيئة التدريس المتخصصين في الإرشاد النفسي والقياس والتقويم، وعلم النفس التربوي في الجامعات الأردنية، كما هو مبين في الملحق (ز)؛ وذلك لمعرفة آرائهم في مدى مناسبة الفقرات لما وضعت لقياسه ومدى انتمائها للبعد، ودرجة وضوحها، ومن ثم

اقتراح التعديلات المناسبة، وبعد إجراء الصدق الظاهري تم حذف (4) فقرات، وتعديل (4) فقرات، بحيث أصبح عدد فقرات المقياس (33) فقرة والجدول (8) يوضح ذلك. الجدول (8)

الفقرات التي تم تعديلها وحذفها من مقياس مرونة الأنا

رقم الفقرة	الفقرة قبل التعديل أو الحذف	الفقرة بعد التعديل أو الحذف
2	أمتلك العديد من الصفات الجيدة	أرى أنني أمتلك العديد من الصفات
		الجيدة
6	لدي ثقة بأنني مقبول اجتماعياً	أرى أنني مقبول من الآخرين
10	أُعزز نفسي بعد نجاحي في تحقيق الهدف	حذف
11	أحدد أهدافي وأسعى لتحقيقها	أسعى إلى تحقيق اهدافي المحددة
14	أعتقد أن علاقاتي الشخصية تتال تقدير	أشعر بالرضى حول علاقاتي مع
	الآخرين	الآخرين
17	أنا عضو فاعل في احد المؤسسات	حذف
	المجتمعية	
18	أحترم مشاعر الآخرين	حذف
20	أُشجع الآخرين في مواجهة مشكلاتهم	حذف

# 2- دلالات صدق البناء الداخلي:

تم استخراج دلالات ارتباط الفقرة مع البعد والدرجة الكلية للمقياس عن طريق تطبيق المقياس على عينة استطلاعية بلغت (30) من مرضى الثلاسيميا من داخل مجتمع الدراسة وخارج العينة، والجدول (9) يوضح النتائج:

الجدول (9) معامل ارتباط الفقرة مع البعد والدرجة الكلية لمقياس مرونة الأنا

تكوين الروابط الاجتماعية والصداقات				نيق الأهداف	، النجاح وتحف	توقعات	ت	تقبل الذان	
	الارتباط	الارتباط	رقم	الارتباط	الارتباط	رقم	الارتباط	الارتباط	رقم
	بالمقياس	بالبعد		بالمقياس	بالبعد		بالمقياس	بالبعد	
	.463*	.647*	14	.364*	.554*	7	.524*	.636*	1
	.502*	.681*	15	.282*	.716*	8	.423*	.615*	2
	.610*	.617*	16	.377*	.754*	9	.346*	.458*	3

.534*	.756*	17	.266*	.691*	10	.474*	.594*	4
.351*	.530*	18	.444*	.600*	11	.596*	.660*	5
.486*	.619*	19	.364*	.555*	12	.261*	.571*	6
.216*	.331*	20	.301*	.641*	13	.693*	البعد مع	ارتباط ا
.783*	البعد مع	ارتباط	.487*	د البعد مع	ارتباط		کل	ال
	نکل	١		الكل				
			الضغوط	ارة الغضب وا	إد	في الحياة	ت التواصل	مهاران
			الارتباط	الارتباط	رقم	الارتباط مع	الارتباط	رقم
			بالمقياس	بالبعد	الفقر	المقياس	مع	الفقرة
			ککل		õ	ککل	البعد	
			.335*	.631*	27	.547*	.598*	21
			.456*	.609*	28	.500*	.732*	22
			.336*	.493*	29	.394*	.414*	23
			.430*	.344*	30	.504*	.630*	24
			.458*	.526*	31	.308*	.511*	25
			.251*	.461*	32	.332*	.432*	26
			.528*	.382*	33	.741*	البعد مع	ارتباط ا
			.593*	ارتباط البعد مع			کل	ال

<sup>\*</sup>دال احصائياً عند مستوى دلالة (0.05)

ويتضح من الجدول (9) أن قيم معاملات الارتباط لفقرات مقياس مرونة الأنا مع الدرجة الكلية تراوحت بين (261. – 610.)، وتراوحت معاملات ارتباط الفقرة مع البعد بين (331. – 756.)، بينما تراوحت معاملات ارتباط الابعاد مع الدرجة الكلية للمقياس بين (487. – 741.)، وهي ذات دلالة إحصائية.

# ثانياً: دلالات الثبات:

تم استخراج معاملات الاتساق الداخلي كرونباخ ألفا للمقياس عن طريق تطبيق المقياس على عينة استطلاعية بلغت (30) مريضًا من مرضى الثلاسيميا من داخل مجتمع الدراسة وخارج العينة، والجدول (10) يوضح النتائج:

جدول (10) معاملات ثبات كرونباخ ألفا لمقياس مرونة الأنا

<del></del>	
البعد	معامل كرونباخ ألفا
تقبل الذات	.672
توقعات النجاح وتحقيق الأهداف	.765
تكوين الروابط الاجتماعية والصداقات	.857
مهارات التواصل في الحياة	.740
إدارة الغضب والضغوط	.764
مقياس مرونة الأنا	.872

ويتضح من الجدول (10) أن قيم معاملات مرونة الأنا تراوحت بين (672. – 857.)، وبلغت للمقياس ككل (872.)، وهي دلالات ثبات جيدة.

#### تصحيح المقياس

تم اعتماد تدريج ليكرت الخماسي، حيث تم إعطاء الإجابة موافق بشدة (5) درجات، موافق (2) درجتان، وغير موافق (2) درجتان، وغير موافق بشدة (1) درجة واحدة، ويعكس التصحيح للفقرات السلبية.

ولغايات الدراسة الحالية تم تقسيم الدرجات إلى مستويات حسب الآتى:

$$1.33 = \frac{4}{3} = \frac{1-5}{3} = \frac{1-5}{3} = \frac{1}{3}$$

- من (2.33 1) منخفض.
- من (2.34–3.66) متوسط.
  - من (3.67− 5) مرتفع.

### 5.3 إجراءات الدراسة

تمت إجراءات الدراسة حسب الخطوات الآتية:

1. تم تحديد العينة البالغ عددها (158) مريض ثلاسيميا من المرتادين الي مراكز واقسام امراض الدم في عمان والكرك واربد.

- 2. تم تطوير أدوات الدراسة بالرجوع إلى الأدب النظري، وتم التأكد من دلالات صدقهما وثباتهما.
  - 3. تم تطبيق المقاييس المعدة لهذه الدراسه على العينه المختاره.
    - 4. تم استخراج النتائج وتحليلها وتفسيرها.

# 6.3 الأساليب الإحصائية

تم استخدام برنامج الرزمة الإحصائية (SPSS) من أجل استخراج نتائج البيانات. حيث تم استخدام ارتباط بيرسون للتأكد من دلالات صدق وثبات مقاييس الدراسة، وللإجابة عن السؤال الأول تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لكل متغير، وتم استخدام معامل ارتباط بيرسون للإجابة على السؤالين الثاني والثالث، استخدام تحليل الانحدار المتعدد للإجابة على السؤال الرابع، وتم استخدام تحليل الانحدار المتعدد واختبار فيشر Z للإجابة على السؤال الخامس.

# الفصل الرابع عرض النتائج ومناقشتها والتوصيات

# 1.4 عرض النتائج ومناقشتها

تضمن هذا الفصل عرضاً لنتائج الدراسة وفقاً لما تم طرحه من أسئلة، وهي على النحو الآتي:

أولا: النتائج المتعلقة بالسؤال الأول: "ما مستوى السلوك الصحي والتسامح ومرونة الأنا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الأردن؟"

## أولاً: مستوى السلوك الصحى

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأداء أفراد الدراسة على مقياس السلوك الصحي لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الاردن، كما هو مبين في الجدول (11):

جدول (11) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأداء أفراد الدراسة عن أبعاد مقياس السلوك الصحي مرتبة ترتيباً تنازلياً

المستوى	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البعد
مرتفع	.519	4.21	التعامل مع الأدوية والعقاقير
مرتفع	.378	4.14	النفس اجتماعي
متوسط	.626	3.35	الرعاية الجسمية
مرتفع	.382	3.86	السلوك الصحي

يتضح من الجدول (11) أن المتوسطات الحسابية لأبعاد مقياس السلوك الصحي تراوحت بين (3.35 – 4.21)، وجاء بالمرتبة الأولى مجال (التعامل مع الأدوية والعقاقير) بمتوسط حسابي (4.21) وبمستوى مرتفع، وجاء بالمرتبة الأخيرة مجال (الرعاية الجسمية) بمتوسط حسابي (3.35) وبمستوى متوسط، بينما بلغ المتوسط الحسابي للدرجة الكلية (3.86) وبمستوى مرتفع، والجداول الآتية تبين المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وفقاً للأبعاد.

جدول (12) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد الرعاية الجسمية مرتبة ترتيباً تنازلياً

المستوى	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	الرقم
مرتفع	.923	4.23	أشرب كميات كافية من الماء يومياً	5
مرتفع	.748	4.11	أزور الطبيب عند الشعور بالألم	6
مرتفع	1.034	3.69	أحافظ على تتاول وجبة الفطور	4
			باستمرار	
مرتفع	1.028	3.69	أتناول الخضار والفواكه بشكل منتظم	1
متوسط	1.198	3.39	أتجنب شرب المشروبات الغازية	3
متوسط	1.101	3.28	أقلل من تناول الوجبات السريعة	2
متوسط	1.219	3.27	آخذ قدراً كافياً من النوم في الليلة	8
			الواحدة	
متوسط	1.220	3.15	أمارس المشي بشكل يومي	9
متوسط	1.234	3.08	أمارس الرياضة كالجري وكرة القدم	10
متوسط	1.125	2.68	أتابع يرامج التثقيف الصحي على	11
			التلفاز	
منخفض	.982	2.27	أراجع طبيب الأسنان بشكل دوري	7
متوسط	.626	3.35	الرعاية الجسمية	

يتضح من الجدول (12) أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد الرعاية الجسمية تراوحت ما بين (2.27 – 4.23 )، وجاءت بالمرتبة الأولى الفقرة (5) التي تنص على " أشرب كميات كافية من الماء يومياً" بمتوسط حسابي (4.23) وبمستوى مرتفع، بينما جاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة (7) التي تنص على " أُراجع طبيب الأسنان بشكل يومي" بمتوسط حسابي (2.27) وبمستوى متوسط، وقد بلغ المتوسط الحسابي لدرجات البعد (3.35) بانحراف معياري (0.626) وبمستوى متوسط.

جدول (13) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد النفسي الاجتماعي مرتبة ترتيباً تنازلياً

المستوى	الانحر	المتوسط	الفقرة	الرقم
	المعيا	الحسابي		
مرتفع	112	4.78	أحترم والدي وأبرهمها	12
مرتفع	197	4.57	أشعر بالسعادة عند مساعدة الآخرين	15
مرتفع	588	4.41	أُعامل الآخرين كما أحب أن يعاملوني	14
مرتفع	530	4.41	أشكر كل من يقدم لي النصيحة أو	21
			المساعدة	
مرتفع	548	4.34	أُساعد زملائي وأقدم لهم العون	19
مرتفع	<sup>1</sup> 54	4.25	أحترم زملائي الطلبة دون تمييز بينهم	13
مرتفع	538	4.08	أتطوع دائماً لمساعدة المحتاجين	20
مرتفع	534	4.08	أتفهم وجهات نظر الآخرين	17
متوسط	058	3.35	أتقبل النقد البناء من الآخرين	18
متوسط	270	3.16	أميل الي العنف الجسدي مع من يسيء الي	16
مرتفع	<b>78</b>	4.14	الا <b>ج</b> تماع <i>ي</i>	النفسي

يتضح من الجدول (13) أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد النفسي الاجتماعي تراوحت ما بين (3.16 – 4.78)، وجاءت بالمرتبة الأولى الفقرة (12) التي تنص على "أحترم والدي وأبرهمها " بمتوسط حسابي (4.78) وبمستوى مرتفع، بينما جاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة (16) التي تنص على "أميل الي العنف الجسدي مع من يسيء الي" بمتوسط حسابي (3.16) وبمستوى متوسط، وقد بلغ المتوسط الحسابي لدرجات البعد (4.14) بانحراف معياري (0.378) وبمستوى مرتفع.

جدول (14) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد التعامل مع الأدوية والعقاقير مرتبة ترتيباً تنازلياً

المستوي	الانحراف	المتوسط	الفقرة	ال قد
، سامان	روب المعياري	الحسابى	<b>9</b> —∕	التك.
 مرتفع	.526	4.52	أضع الأدوية في الأماكن المناسبة لها	24
مرتفع	.787	4.38	أتأكد من تاريخ الانتهاء المكتوبة على الأدوية	23
مرتفع	.699	4.37	أُراجع الطبيب في حال ظهور أعراض بسبب	27
			الأدوية	
مرتفع	.786	4.33	أتناول الأدوية عند الضرورة	22
مرتفع	1.045	4.30	أتناول الأدوية الخاصة بالآخرين	26
مرتفع	1.087	4.13	أتجنب خلط الأدوية وتناولها دون استشارة الطبيب	28
			المختص	
مرتفع	1.170	3.92	أتجنب أخذ الأدوية دون استشارة الطبيب	25
مرتفع	1.295	3.73	أتجنب تناول العقاقير المنشطة	29
مرتفع	.519	4.21	، مع الأدوية والعقاقير	التعامل

يتضح من الجدول (14) أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد التعامل مع الادوية والعقاقير تراوحت ما بين (3.73 – 4.52)، وجاءت بالمرتبة الأولى الفقرة (24) التي تتص على "أضع الأدوية في الأماكن المناسبة لها" بمتوسط حسابي (4.52) وبمستوى " مرتفع"، بينما جاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة (29) التي تتص على "أتجنب تناول العقاقير المنشطة" بمتوسط حسابي الأخيرة الفقرة (29) التي تتص على "أتجنب تناول العقاقير المنشطة" بمتوسط حسابي معياري (3.73) وبمستوى "مرتفع"، وقد بلغ المتوسط الحسابي لدرجات البعد (4.21) بانحراف معياري (0.519) وبمستوى "مرتفع".

وتفسر النتائج بأن مرضى الثلاسيميا يمتلكون الوعي بالسلوكيات الصحية واثرها على الفرد في تتمية الراوابط الاجتماعية والتي بدورها تقدم الدعم والمشوره لهم، والى الدور الفعال في التعامل مع الادوية من خلال الالتزام بتعليمات تتاوله وطرق التعامل معها وتتمية الجانب الوقائي للحد من الاصابة بالمرض.

وتفسر النتائج ان مرضى الثلاسيميا المراهقين يستخدمون سلوك الرعاية الذاتية والتي بدورها تحفاظ على الجسم من الإصابات والحوادث، ويكون لها تأثيرات صحية ايجابية تقي الافراد من الامرض وتمنعهم من الضرر البدني ومن التصرفات السلبية التي تؤدي إلى اصابة الفرد بالامراض المزمنة، ويتفق ذلك مع أبعاد للسلوك الصحي وهي الوقاية والحفاظ والارتقاء بالصحه والتي بدورها تساهم في منع اصاب الامراض الناتجة عن تناول الادوية والعقاقير، وتتفق ايضا مع الأنماط السلوكية الصحية التي أشار اليه الدق (2007) أن الرعاية الذاتية ومراجعة الطبيب واستخدام الادوية التي وصفها الطبيب بعناية وحذر تؤدي الى تكوين نمط سلوكي صحى.

وتتفق هذه النتائج مع دراسة النواصره وحوراني وعويس (2018) والتي أشارت إلى أن مستوى السلوك الصحى بين الطلبة العاديين والموهوبين مرتفعاً.

وتختلف نتائج الدراسة مع دراسة صلاح (2020) والتي أشارت أن لدى التلاميذ ذوي صعوبات التعلم مستوى منخفض من السلوك الصحى.

وتعزو الباحثة ذلك إلى دورنشرات التوعية في الاعلام والتفاز بسلوكيات الصحية في ظل ظروف انتشار الامراض المعدية، التي انعكسى بشكل مباشر عليهم ودورها في تحقيق الصحة النفسية الايجابية لديهم ، والى دور الفعال الذي يقوم بة مسؤول الصحة المدرسية في اكساب الطلاب سلوكيات صحية ايجابية تحقيق النمو السليم وترفع من مستوى وعيهم وثقافتهم في المحافظة على السلوكيات الصحية لديهم.

# ثانياً: مستوى التسامح

للإجابة عن هذا السؤال، تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأداء أفراد الدراسة على مقياس التسامح لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الاردن، كما هو مبين في الجدول (15):

جدول (15) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأداء أفراد الدراسة عن أبعاد مقياس التسامح مرتبة ترتيباً تنازلياً

البعد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى
المعرفي	3.77	.339	مرتفع
التسامح مع الاخر	3.67	.455	مرتفع
التسامح مع الذات	3.31	.403	متوسط
التسامح مع الظروف والمواقف	3.28	.491	متوسط
التسامح	3.54	.266	متوسط

يتضح من الجدول (15) أن المتوسطات الحسابية لأبعاد مقياس التسامح تراوحت بين (3.77 – 3.28)، وجاء بالمرتبة الأولى مجال (المعرفي) بمتوسط حسابي (3.77) وبمستوى مرتفع، وجاء بالمرتبة الأخيرة مجال (التسامح مع الظروف والمواقف) بمتوسط حسابي (3.28) وبمستوى متوسط، بينما بلغ المتوسط الحسابي للدرجة الكلية للبعد (3.54) وبمستوى متوسط، والجداول الآتية تبين المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وفقاً للأبعاد.

جدول (16) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد شاشات عرض بريل مرتبة ترتيباً تنازلياً

الرقم	الفقرة	المتوسط	الانحراف	المستوى
		الحسابي	المعياري	
7	يجب تقبل ذوي الإعاقة في الحياة الاجتماعية	4.59	.553	مرتفع
1	أغير وجهة نظري إذا شعرت أنها خطأ	4.19	.767	مرتفع
2	أرى أن حرية التعبير بالرأي مكفولة لي	4.15	.828	مرتفع
5	أفكر في جوانب الاتفاق مع الآخرين حتى أتوصل	4.06	.641	مرتفع
	الي حلٍ مرضِ			
6	أرى أن الخير موجود لدى جميع الناس بغض	3.92	.997	مرتفع
	النظر عن اختلاف عقائدهم			
8	أرى أن المستوى الاقتصادي غير مهم لقبول	3.82	.145	مرتفع
	الآخرين			

9	أصفح عن الآخرين عند مقدرتي عن الآخرين عند	3.63	.986	متوسط
	الإساءة			
3	أرى أن حقائق هذا العالم ثابته وغير قابلة للجدل	2.90	.190	متوسط
4	أعلم أن قراراتي صحيحة وغير قابلة للجدل	2.70	.186	متوسط
المعرفي		3.77	.339	مرتفع

يتضح من الجدول (16) أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد المعرفي تراوحت ما بين (2.7- 4.59)، وجاءت بالمرتبة الأولى الفقرة (7) التي تنص على " يجب تقبل ذوي الإعاقة في الحياة الاجتماعية" بمتوسط حسابي (4.59) وبمستوى مرتفع، بينما جاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة (4) التي تنص على " أعلم أن قراراتي صحيحة وغير قابلة للجدل" بمتوسط حسابي (1.67) وبمستوى متوسط، وقد بلغ المتوسط الحسابي لدرجات البعد (3.77) بانحراف معياري (0.339) وبمستوى مرتفع.

جدول (17) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد التسامح مع الذات مرتبة ترتيباً تنازلياً

المستوى	الانحراف	المتوسط	الفقرة	الرقم
	المعياري	الحسابي		
مرتفع	.792	4.17	أشعر بالرضى عن اعمالي الشخصية	15
مرتفع	.842	3.78	أعذر نفسي عند ارتكاب الأخطاء بعد	12
			مرور وقت	
متوسط	1.014	3.54	أسامح نفسي عند ارتكاب الخطأ	10
متوسط	.983	3.15	أجد صعوبة في الرضا بعيوبي	11
متوسط	1.018	3.09	أتردد في قبول أخطائي	14
متوسط	.880	2.15	ألوم نفسي عندما ارتكب خطأ	13
متوسط	.403	3.31	التسامح مع الذات	

يتضح من الجدول (17) أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد التسامح مع الذات تراوحت ما بين (2.15 - 4.17)، وجاءت بالمرتبة الأولى الفقرة (15) التي تنص على " أشعر بالرضى عن اعمالي الشخصية"

بمتوسط حسابي (4.17) وبمستوى مرتفع، بينما جاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة (13) التي تنص على "ألوم نفسي عندما ارتكب خطأ" بمتوسط حسابي (2.15) وبمستوى متوسط، وقد بلغ المتوسط الحسابي لدرجات البعد (3.31) بانحراف معياري (0.403) وبمستوى متوسط.

جدول (18) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد التسامح مع الأخر مرتبة ترتيباً تنازلياً

المستوى	الانحراف	المتوسط	الفقرة	الرقم
	المعياري	الحسابي		
مرتفع	.892	4.20	أسامح المخطئ اذا لم يقصد الإساءة	16
مرتفع	.666	4.16	أضع نفسي في مكان الآخرين عند التعامل معهم لكي	22
			اقدر ظروفهم	
مرتفع	1.032	3.73	أشعر بالسعادة عند العفو عن أي شخص أساء لي	21
متوسط	1.052	3.60	احاول مسامحة من أساء التصرف معي	20
متوسط	.978	3.35	احتفظ بالقدرة على تجاوز خيبة الأمل من الآخرين	18
متوسط	.864	3.34	أستطيع أن أتفهم تصرفاتهم غير المرضية	19
متوسط	1.152	3.32	أتعامل مع من يقسو علي من الاخرين بقسوة	17
مرتفع	.455	3.67	التسامح مع الآخر	

يتضح من الجدول (18) أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد التسامح مع الاخر تراوحت ما بين (3.32 – 4.20)، وجاءت بالمرتبة الأولى الفقرة (16) التي تتص على "أسامح المخطئ اذا لم يقصد الإساءة " بمتوسط حسابي (4.20) وبمستوى " مرتفع"، بينما جاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة (17) التي تتص على "أتعامل مع من يقسو علي من الاخرين بقسوة " بمتوسط حسابي التي تتص على "أتعامل مع من يقسو علي من الاخرين بقسوة " بمتوسط حسابي لدرجات البعد (3.67) وبمستوى "متوسط"، وقد بلغ المتوسط الحسابي لدرجات البعد (3.67) بانحراف معياري (0.455) وبمستوى "متوسط".

جدول (19) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد التسامح مع الأخر مرتبة ترتيباً تنازلياً

المستوى	الانحراف	المتوسط	الفقرة	الرقم
	المعياري	الحسابي		
مرتفع	.707	3.68	أتمسك في الأفكار الجديدة داخل النقاشات وأثني عليها	25
متوسط	.861	3.59	أتكيف مع الظروف التي لا اتحكم بها.	24
متوسط	1.062	3.56	أتوقف عن التفكير في الأمور السلبية التي مرت في	23
			حياتي	
متوسط	1.154	3.08	استطيع الافصاح بما اشعر به من الم تجاه المواقف	28
			السلبية التي اعيشها في حياتي	
متوسط	1.097	2.99	أستطيع تقبل المواقف السلبية الخارجة عن السيطرة	27
متوسط	1.022	2.79	أعير اهتماما كبيراً للمواقف المحرجة والخارجة عن	26
			السيطرة	
متوسط	.491	3.28	التسامح مع الظروف والمواقف	

يتضح من الجدول (19) أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد التسامح مع الظروف والمواقف تراوحت ما بين (2.79 – 3.68)، وجاءت بالمرتبة الأولى الفقرة (25) التي تنص على " أتمسك في الأفكار الجديدة داخل النقاشات وأثني عليها" بمتوسط حسابي (3.68) وبمستوى " مرتفع"، بينما جاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة (26) التي تنص على " أعير اهتماما كبيراً للمواقف المحرجة والخارجة عن السيطرة" بمتوسط حسابي (2.79) وبمستوى "متوسط"، وقد بلغ المتوسط الحسابي لدرجات البعد (3.28) بانحراف معياري (0.491) وبمستوى "متوسط".

وتفسر النتائج ان مرضى الثلاسيميا المراهقين يظهرون جل اهتماهم في تعزيز ثقافة التسامح أثناء تفاعلهم مع الاخرين والذي ينعكس على قدراتهم المعرفية في التعامل مع الاخرين وقدرتهم على اتخاذ القرار، والتي ساعدتهم على التكيف، ولعل ذلك يعود ايضاً لكون التسامح متجذر في الثقافة العربية والاسلامية التي يتم اكتسابة من التشئة الاجتماعية وهذا يتفق مع تفسير أدلر بأن الإنسان كائن إجتماعي، يُمكن

فهمهُ من خلال السياق الإجتماعي الذي يعيش فيه والتي تعتبر من ضِمن دِراسات لشخصية الفرد لدية.

ولم يكن هناك دراسات سابقة تتفق مع نتائج الدراسة، وتختلف نتائج الدراسة مع دراسة الحموري (2020) إن مستوى التسامح كان مرتفعا لدى الطلبة الموهوبين، ودراسة شمبوليه (2020) إلى أن مستوى التسامح (مرتفع – منخفض) لدى المراهقين بالمرحلة الثانوية من الجنسين لصالح مرتفعي التسامح.

وتعزو الباحثة ذلك إلى دور الاسرة في غرس قيم التسامج وتقبل الاخرن والتي تعتبر جزء موروث في الثقافة الاردنية بأن العفو عن المقدرة، وان الترابط والتماسك في بناء المجتمع الاسلامي الذي يحث على التسامح ومحبة الاخرين وتقبلهم جعل التسامح من الصفات الانسانية وهذا يتفق مع ما اشار الية أنور و عبدالصادق(2010) إلى أن التسامح هو طلب مرضاة الله عزَّ وجلّ، والحُصول على الأجر منه.

#### ثالثاً: مستوى مرونة الانا

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأداء أفراد الدراسة على مقياس مرونة الانا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الاردن، كما هو مبين في الجدول (20):

جدول (20) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأداء أفراد الدراسة عن أبعاد مقياس مرونة الأنا مرتبة ترتيباً تنازلياً

المستوى	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البعد
مرتفع	.438	4.12	تقبل الذات
مرتفع	.477	4.08	توقعات النجاح وتحقيق الأهداف
مرتفع	.431	4.00	مهارات التواصل في الحياة
مرتفع	.439	3.98	تكوين الروابط الاجتماعية والصداقات
متوسط	.505	3.16	إدارة الغضب والضغوط
مرتفع	.299	3.86	مقياس مرونة الأنا

يتضح من الجدول (20) أن المتوسطات الحسابية لأبعاد مقياس مرونة الأتا تراوحت بين (3.16 – 4.12)، وجاء بالمرتبة الأولى بعد (تقبل الذات) بمتوسط

حسابي (4.12) وبمستوى مرتفع، وجاء بالمرتبة الأخيرة بعد (إدارة الغضب والضغوط) بمتوسط حسابي (3.16) وبمستوى متوسط، بينما بلغ المتوسط الحسابي للدرجة الكلية (3.86) وبمستوى مرتفع، والجداول الآتية تبين المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وفقاً للأبعاد.

جدول (21) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد تقبل الذات مرتبة ترتيباً تنازلياً

المستوى	الانحراف	المتوسط	الفقرة	الرقم
	المعياري	الحسابي		
مرتفع	.705	4.41	أشعر بالرضى حول حبي لأناس في حياتي	1
مرتفع	.545	4.29	أمتلك العديد من الصفات الجيدة	2
مرتفع	.753	4.18	أميل لأن تكون علاقاتي الاجتماعية مع	4
			الآخرين واقعية	
مرتفع	.863	4.18	أرى انني مقبول من الآخرين	6
مرتفع	.640	4.17	تميل علاقتي مع أسرتي إلى الاتزان	5
متوسط	1.045	3.51	أمتلك القدرة على مواجهة مشاكلي بمنطقية	3
مرتفع	.438	4.12	ذات	تقبل ال

يتضح من الجدول (21) أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد تقبل الذات تراوحت ما بين (3.51 – 4.41)، وجاءت بالمرتبة الأولى الفقرة (1) التي تنص على "أشعر بالرضى حول حبي لأناس في حياتي" بمتوسط حسابي (4.41) وبمستوى مرتفع، بينما جاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة (3) التي تنص على " أمتلك القدرة على مواجهة مشاكلي بمنطقية" بمتوسط حسابي (3.51) وبمستوى متوسط، وقد بلغ المتوسط الحسابي لدرجات البعد (4.12) بانحراف معياري (0.438) وبمستوى مرتفع.

جدول (22) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد توقعات النجاح وتحقيق الأهداف مرتبة ترتيباً تنازلياً

الفقرات		الرقم ال
اثق بقدراتي	ي في تحقيق الأهداف	8 اذ
أغتتم الفرصر	ص للوصول إلى هدفي	.10
أضع أهداف	ف تتاسب قدراتي	7 أد
أسعى الي ت	تحقيق اهدافي المحددة	<b>11</b>
أستطيع تحقب	حقيق النجاح في الاعمال التي	ıl 13
اقوم بها. استخدم اسا اهدافی	اساليب مختلفة في تحقيق	12
أحدد أهدافي	ئي بدقه	<b>9</b>
ح وتحقيق الأ	الأهداف	توقعات النجاح

يتضح من الجدول (22) أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد توقعات النجاح وتحقيق الأهداف تراوحت ما بين (3.77 – 4.28)، وجاءت بالمرتبة الأولى الفقرة (8) التي تتص على " اثق بقدراتي في تحقيق الأهداف" بمتوسط حسابي (4.28) وبمستوى مرتفع، بينما جاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة (9) التي تتص على "أحدد أهدافي بدقه " بمتوسط حسابي (3.77) وبمستوى مرتفع، وقد بلغ المتوسط الحسابي لدرجات البعد (4.08) بانحراف معياري (0.477) وبمستوى مرتفع. مرتفع.

جدول (23) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد تكوين الروابط الاجتماعية والصداقات مرتبة ترتيباً تنازلياً

المستوى	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	الرقم
مرتفع	.672	4.24	أشعر بالرضى حول علاقاتي مع	14
			الاخرين	
مرتفع	.609	4.13	أساعد الآخرين في مواجهة مشكلاتهم	20
مرتفع	.809	3.97	أقدم الدعم الاجتماعي لزملائي	16
مرتفع	.977	3.96	أتقبل وجهات نظر الآخرين	19
مرتفع	.233	3.94	أحترم حقوق الآخرين	18
مرتفع	.995	3.87	أُشارك أصدقائي في نشاطاتهم	17
			وهواياتهم	
مرتفع	.811	3.73	أحاول مشاركة الاخرين في تطوير	15
			المجتمع	
مرتفع	.439	3.98	وين الروابط الاجتماعية والصداقات	تک

يتضح من الجدول (23) أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد تكوين الروابط الاجتماعية والصداقات تراوحت ما بين (3.73 – 4.24)، وجاءت بالمرتبة الأولى الفقرة (14) التي تنص على "أشعر بالرضى حول علاقاتي مع الاخرين" بمتوسط حسابي (4.24) وبمستوى مرتفع، بينما جاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة (15) التي تنص على "أحاول مشاركة الآخرين في تطوير المجتمع" بمتوسط حسابي (3.73) وبمستوى مرتفع، وقد بلغ المتوسط الحسابي لدرجات البعد (3.98) بانحراف معياري (0.439) وبمستوى مرتفع.

جدول (24) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد مهارات التواصل في الحياة مرتبة ترتيباً تنازلياً

المستوى	الانحراف	المتوسط	الفقرة	الرقم
	المعياري	الحسابي		
مرتفع	.631	4.42	أحترم خصوصية الآخرين	23
مرتفع	.663	4.08	أمتلك القدرة على إدخال السرور في نفوس الآخرين	25
مرتفع	.680	3.96	أمتلك القدرة على استيعاب الآخرين	24
مرتفع	.889	3.87	أُصنغي إلى الآخرين بفعالية أثناء الحوار معهم	22
مرتفع	.838	3.87	أعمل على حل الخلافات مع الآخرين بالحوار	21
مرتفع	.943	3.84	أستخدم الألفاظ اللائقة أثناء تواصلي مع الآخرين	26
مرتفع	.431	4.00	التواصل في الحياة	مهارات

يتضح من الجدول (24) أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد مهارات التواصل في الحياة تراوحت ما بين (4.42 – 4.42)، وجاءت بالمرتبة الأولى الفقرة (23) التي تتص على " أحترم خصوصية الآخرين" بمتوسط حسابي (4.42) وبمستوى مرتفع، بينما جاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة (26) التي تتص على " أستخدم الألفاظ اللائقة أثناء تواصلي مع الآخرين" بمتوسط حسابي (4.88) وبمستوى مرتفع، وقد بلغ المتوسط الحسابي لدرجات البعد (4.00) بانحراف معياري وبمستوى مرتفع، وقد بلغ المتوسط الحسابي لدرجات البعد (4.00) بانحراف معياري

جدول (25) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد إدارة الغضب والضغوط مرتبة ترتيباً تنازلياً

المستوى	الانحراف	المتوسط	الفقرة	الرقم
	المعياري	الحسابي		
متوسط	.930	3.65	أضبط كلامي في الحوار مع الآخرين وأنا غاضب	33
متوسط	1.005	3.58	ألجأ إلى العنف للتخفيف من غضبي	28
متوسط	.987	3.55	أحافظ على انتباهي وتركيزي عندما أغضب	30
متوسط	1.103	3.20	أرفض الدعم الاجتماعي لحل مشاكلي	27

	1.098		أشعر بالغضب من الآخرين بسهولة	31
متوسط	1.103	2.82	أتهرب من مسؤولياتي عند ازدياد الضغوط النفسية علي	32
منخفض	.901	2.20	أبتعد عن الآخرين عند شعوري بالغضب	29
متوسط	.505	3.16	غضب والضغوط	إدارة ال

يتضح من الجدول (25) أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد إدارة الغضب والضغوط تراوحت ما بين (2.20 – 3.65)، وجاءت بالمرتبة الأولى الفقرة (33) التي تنص على " أضبط كلامي في الحوار مع الآخرين وأنا غاضب" بمتوسط حسابي (3.65) وبمستوى " متوسط"، بينما جاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة (29) التي تنص على "أبتعد عن الآخرين عند شعوري بالغضب " بمتوسط حسابي (2.20) وبمستوى "منخفض"، وقد بلغ المتوسط الحسابي لدرجات البعد (3.16) بانحراف معياري (0.505) وبمستوى "متوسط".

ويفسر النتائج أن مرضى الثلاسيميا المراهقين في الاردن عبرو عن مستوى مرتفع من مرونة الانا، نتيجة ما امتلكوه من خبرات تعليمية، انعكسة على طبيعتهم ومتلاكهم على صفات شخصية تساعدهم في تقبل انفسهم والقدرة على وضع اهداف تتناسب مع قدراتهم وتجعل من تواصلهم اكثر فاعلية وترابط فيما بينهم وبين افراد المجتمع.

وتفقت نتائج الدراسة مع دراسة زينا (Zani, 2015) أن مستوى المرونة مرتفعا، ودراسة الجرجري وخليل (2019) أن مستوى مرونة الأنا لدى طلبة المرحلة الإعدادية مرتفعا، ودراسة الدخيل واحمد (2019) بأن مستوى مرونة الأنا لدى أفراد عينة من الطلبة في الثالث الثانوي في مدارس مدينة دمشق كان مرتفعا، ولم يكن هناك دراسات سابقة أختلفت مع نتائج الدراسة.

وتعزو الباحثة ذلك إلى فاعلية الحصص الارشاد في تعليم الطلاب مهارات حياتية تحقق لهم الاهداف المرجوه وقدرتهم على ادارة انفعالاتهم وتكوين صورة واضح عن مفهوم الذات، ادت أن تتمية مرونة المرونة لديهم، وهذا يتفق مع تفسير اريكسون في تظرية سيكولوجية الانا من وجهة نظر اريكسون ان الانا تقوم باكثر من مجرد

الدفاع عن نفسها، فتتعلم مهارات واساليب تكيفيه وان لها سمات تعمل بطريقة لا شعورية.

النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني: هل توجد علاقة بين متغير كل من السلوك الصحي والتسامح مع مرونة الأنا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الاردن؟

للإجابة على هذا السؤال تم استخدام معامل ارتباط بيرسون بين المتغيرات، كما هو موضح في الجدول (26).

جدول (26) قيم معامل ارتباط بيرسون بين السلوك الصحي ومرونة الانا

-								
إدارة	مهارات	تكوين	توقعات	تقبل	مرونة	رات	المتغي	
الغضب	التواصل	الروابط	النجاح	الذات	الأنا			
والضغوط	في	الاجتماعية	وتحقيق					
	الحياة	والصداقات	الأهداف					
.185*	.409*	.239*	.506*	.206*	.474*	معامل	مقياس	
						الارتباط	السلوك	
.020	.000	.003	.000	.009	.000	مستوي	الصحي	
						الدلالة		
.207*	.254*	.147	.440*	.160*	.378*	معامل	الرعاية	
						الارتباط	الجسمية	
.009	.001	.066	.000	.045	.000	مستوى		
						الدلالة		
.138	.328*	.165*	.403*	.203*	.377*	معامل	النفسي	
						الارتباط	الاجتماعي	
.084	.000	.038	.000	.011	.000	مستوى	·	
						الدلالة		
.025	.371*	.243**	.253*	.100	.294*	معامل	التعامل مع	
						الارتباط	الأدوية	
.756	.000	.002	.001	.211	.000	مستوى	والعقاقير	
						الدلالة		
.221*	.432*	.276**	.502*	.234*	.510*	معامل	مقياس	

التسامح	الارتباط						
ککل	مستوى	.000	.003	.000	.000	.000	.005
	الدلالة						
المعرفي	معامل	.284*	.068	.454*	.149	.152	.072
	الارتباط						
	مستوى	.000	.393	.000	.061	.056	.366
	الدلالة						
التسامح مع	معامل	.160*	.057	.187*	.002	.179*	.094
الذات	الارتباط						
	مستوى	.045	.480	.019	.976	.025	.239
	الدلالة						
التسامح مع	معامل	.452*	.326*	.258*	.348*	.403*	.178*
الاخر	الارتباط						
	مستوى	.000	.000	.001	.000	.000	.025
	الدلالة						
التسامح مع	معامل	.377*	.121	.366*	.165*	.353*	.215*
المواقف	الارتباط						
والظروف	مستوى	.000	.131	.000	.039	.000	.007
	الدلالة						

<sup>\*</sup>دال احصائياً عند مستوى دلالة (0.05)

يتضح من الجدول (26) وجود علاقة طردية بين السلوك الصحي ومرونة الأنا، حيث بلغ معامل الارتباط (474)، وهي قيمة دالة إحصائيا عند مستوى الدلالة (0.05)،كما وجدت علاقة طردية بين السلوك الصحي وأبعاد مرونة الأنا حيث تراوحت قيمة الارتباط (0.185 – 0.506)، ووجود علاقة طردية بين مرونة الأنا وأبعاد السلوك الصحي حيث تراوحت قيمة الارتباط (40.204 – 0.378). ووجود علاقة طردية بين أبعاد السلوك الصحي وأبعاد مرونة الأنا والتي تراوحت قيمة الارتباط (0.440 – 0.160) وبعد تكوين الروابط الاجتماعية والصداقات، وبين البعد النفسي الاجتماعي وبعد إدارة الغضب

والضغوط، وبين بعد التعامل مع الأدوية والعقاقير وبعد تقبل الذات وبعد إدارة الغضب والضغوط فهي قيم ذات مستوى دلالة أعلى من (0.05).

يتضح من الجدول (26) وجود علاقة طردية بين التسامح ومرونة الأنا، حيث بلغ معامل الارتباط (0.510)، وهي قيمة دالة إحصائيا عند مستوى الدلالة (0.05)، ووجود علاقة طردية بين التسامح وأبعاد مرونة الأنا حيث تراوحت قيمة الارتباط (0.502 – 0.502). ووجود علاقة طردية بين مرونة الأنا وأبعاد التسامح حيث تراوحت قيمة الارتباط (0.160 –0.452)، ووجود علاقة طردية بين أبعاد التسامح وأبعاد مرونة الأنا حيث تراوحت قيمة الارتباط (0.165–0.454)، إلا أنه لم توجد علاقة بين البعد المعرفي و الأبعاد: تكوين الروابط الاجتماعية والصداقات ومهارات التواصل في الحياة وإدارة الغضب والضغوط، وبين بعد التسامح مع الذات و الأبعاد: تقبل الذات و تكوين الروابط الاجتماعية والصداقات والمنغوط، وبين بعد التسامح مع الذات و الأبعاد: مع المواقف والظروف وبعد تقبل الذات، فهي قيم ذات مستوى دلالة أعلى من (0.05).

ويفسر النتيجة الحالية أن السلوك الصحي من الممكن أن تساعد على التعافي من التجارب السلبية، بحيث يتم اختيار سلوكياتهم وأهدافهم بحرية وذلك ما ينعكس على تقبل الذات في تقيد الشخص بسلوكيات صحية تحافظ على نمط حياة صحي ومرن في نفس الحظة، وايضا من خلال التكاملي بين الجانبين السلوك الصحي ومرونة الانا في تحقيق التوازن النفسي لدى مرضى الثلاسيميا.

وهذا واتفقت نتائج الدراسة مع دراسة دسوقي (2018) الي وجود علاقة ارتباطية دالة موجبة بين السلوك الصحي والرضا عن صورة الجسم المدركة، ودراسة النواصره وحوراني وعويس (2018) وجود علاقة ارتباطية إيجابية في مستوى السلوك الصحي الكلي و بعد العناية بالصحة العامة والبعد النفسي الاجتماعي بين الطلبة الموهوبين والتحصيل الأكاديمي، ودراسة الإمامي (2011) النتائج وجود علاقة قوية بين مستوى الوعي الصحي ودرجة الممارسات الصحية لدى طلبة المرحلة الأساسية في مدارس محافظة معان ،دراسة إيون (Eun,2017) الى وجود علاقة ايجابية السلوك الصحير بمرونة الانا، ودراسة الجرجري وخليل (2019) إلى وجود علاقة دالة إحصائيا في

مستوى ومرونة الأنا تبعا متغير الجنس (ذكور – إناث) لصالح الذكور، ودراسة علي و محمد (2017) إلى وجود علاقة ايجابية بين الامن الفكري وكل من مرونة الانا على الدرجة الكلية والابعاد.

وتختلف مع نتائج دراسة دراسة ابراهيم (2018) أن العلاقة بين الإغتراب الثقافي ومرونة الأنا علاقة عكسية سالبة أي كلما زادت مرونة الأنا للطلبة انخفضت لديهم سمة الإغتراب الثقافي.

وتعزو الباحثة لكون السلوك الصحي احد اهم جوانب الحياة في الوقت الحاظر ليس على الفرد فقط وانما على المجتمع بأسره، اذ أصبح الافرد يطورون من وسائل التواصل تجنبا للاصابة بالمرض وهي احد ابعاد مرونة الانا، ولعل نمط الرعاية الجسمية المتبع من قبل افراد عينة الدراسة ساعد في تخفيف الضغوطات ومعرفة طرق التخلص من الاضرار الجسمية بطريقة علمية.

وتفسر النتائج العلاقة بين التسامح ومرونة الانا أن الأشخاص المتسامحون لديهم قيم متنوعة واحترام التغيير الاجتماعي الذي يعزز التعايش السلمي، والتي تكون نتيجة القيم المرتبطة بكل من السمات الداخلية والخارجية التي ينشأ فيها التسامح تلقائيًا، بحيث يصبح الفرد اكثر مرونة في التعامل مع الظروف المستجده، وبناء التسامح يلعب دورا مهما في العلاقات بين الافراد حيث يعلمهم ويساعدهم في تغيير استجاباتهم والتكيف مع الاوضاع الجديدة.

ونتفق نتائج الدراسة مع دراسة السفاريني والمحمدي ( mohammadi, 2017 (mohammadi, 2017) ان هناك علاقة ايجابية ذات دلالة بين كل من التسامح والمرونة لدى المرضى، ودراسة العزمي (2020) . أظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة إحصائية بين درجات التسامح وتأكيد الذات، والكفاءة الاجتماعية، و دراسة الحموري ( 2020) وجود علاقة إيجابية دالة إحصائياً بين التسامح والوعي الذاتي، و دراسة شمبوليه (2020) وجود علاقة بين مهارات إدارة الذات والتسامح لدى المراهقين بالمرحلة الثانوية، و دراسة الصبوه والسيد ( 2020) وجود علاقة ووجود علاقة ارتباطية متبادلة بين متغيرات الدراسة مع بعضها البعض، و وقدرة كل من الأمل والتسامح على تعديل العلاقة بين اليأس والإكتئاب لدى مرضى

السرطان. ودراسة ابو سيف والقحطاني (2017) وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين التسامح وكل من الإقبال على الحياه والإندماج الإجتماعي، ودراسة عبدالجواد (2015) وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائيا بين كل من التسامح (مع الذات والآخر والدرجة الكلية للتسامح) وطيب الحياة النفسية بأبعادها لدى عينة الدراسة، وكذلك وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين كل من التفاؤل وطيب الحياة النفسية بأبعادها لدى عينة الدراسة، ولم يوجد دراسة اختلفت مع نتائج الدراسة الحالية.

وتعزو الباحثة ذلك الى أن التسامح صفة إنسانية يتصف فيها اغلب افراد المجتمع الاردني، التي تم تعلمها من العادات والتقاليد المتجذرة في الروابط الاجتماعية، وتعتبر من السمات الشخصية المحببة لدى جميع الناس والتي تجعل من التعامل مع المتسامحين محبوبين من قبل الآخرين، والذي بدوره تعزز المرونة لدى الافراد أثناء التعامل معهم.

النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث: "ما القدرة التنبؤية للسلوك الصحي والتسامح في مرونة الانا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الاردن؟"

للإجابة عن هذا السؤال تم التأكد من افتراضات تحليل الانحدار من خلال التأكد من التوزيع الطبيعي للبيانات وعمل اختبار التعددية الخطية، ثم تم عمل تحليل الانحدار المتعدد، كالآتى:

## أولاً: اختبار التوزيع الطبيعي:

تم اختبار التوزيع الطبيعي لإجابات المشاركين من خلال استخراج معاملي الالتواء والطفرطح، وذلك للتأكد إذا ما كانت البيانات تقع تحت التوزيع الطبيعي أم لا، وتعبر قيمة معامل الالتواء (Skewness) عن درجة البعد عن التماثل، وتشير القيمة التي تقع خارج نطاق (±1) إلى أن التوزيع منحرف إلى حد كبير، أما قيمة الطفرطح (Kurtosis) فتعبرعن درجة علو قمة التوزيع أو درجة التسطح، وتشير القيمة الموجبة (+) إلى أن التوزيع بلغ ذروته نسبياً، وتشير القيمة السالبة (-) إلى أن التوزيع مسطح نسبياً، ويكون التوزيع طبيعياً إذا لم تتجاوز قيمة الطفرطح (±1.96) (1.96).

الجدول (27) نتائج معاملي الالتواء والطفرطح للكشف عن توزيع البيانات طبيعياً

مرونة الأنا	التسامح	السلوك الصحي	المتغير الاختبار
0.251	-0.787	-0.200	Skewness
0.364	-0.180	-0.782	Kurtosis

يشير الجدول (27) إلى أن توزيع البيانات كان طبيعياً إذ لم تقع قيمة (Skewness) خارج نطاق (±1) ولم تتجاوز قيمة (Kurtosis) (±1.96) والأشكال التالية توضح نتيجة التوزيع الطبيعي.

# ثانياً: اختبار التعددية الخطية (Multicollinearity):

وضح (Hair, et.al. 2018) عند اختبار الارتباط المتعدد يجب استخراج معامل تضخم التباين (VIF) والتباين المسموح به (Tolerance)، وإذا كانت قيمة معامل تضخم التباين أقل من (5)، وقيمة معامل التباين المسموح به أقل من (1) وأكبر من (0.2) يعد ذلك مؤشراً إلى عدم وجود ارتباط عالي بينها وهذا يدل على أنها مناسبة لإجراء الانحدار المتعدد، والجدول (28) يبن نتائج اختبار التعددية الخطية.

الجدول (28) نتائج اختبار التعددية الخطية

معامل التباين المسموح به	معامل تضخم التباين	المتغير المستقل
0.776	1.289	السلوك الصحي
0.739	1.352	التسامح

يشير الجدول (29) إلى أن بيانات المتغيرات المستقلة مناسبة لتحليل الانحدار إذ لم تكن قيمتي معامل تضخم التباين أكبر من (5)، وكانت قيم معامل التباين المسموح به بين (1) و (0.2)، وبذلك تم التأكد من أن البيانات مناسبة لإجراء تحليل الانحدار المتعدد.

#### ثالثاً: تحليل الانحدار المتعدد

للإجابة عن السؤال تم استخدام تحليل الانحدار المتعدد لمعرفة القدرة التنبؤية للسلوك الصحي والتسامح في مرونة الانا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الأردن، والجدول (29) يوضح ذلك:

الجدول(29) الجدول المتعدد لأثر السلوك الصحي والتسامح بالتنبؤ بمرونة الانا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الأردن

(ت	ول المعاملا	<u> جد</u>	التباين	تحليل ا	لنموذج	ملخص ا	
مستوى	قيمة ت	بيتا	مستوى	قيمة ف	معامل	معامل	المتغيرات المستقلة
الدلالة			الدلالة		التحديد	الارتباط	
.000	3.973	1.673	.000	32.603	.296	.544	التسامح
.006	2.796	1.177					السلوك الصحي

ويشير الجدول (29) إلى وجود مساهمة من التسامح والسلوك الصحي بالتنبؤ بمرونة الأنا، ويظهر ذلك من خلال قيم ف إذ بلغت (32.603) وهي قيم ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.05) كما تشير قيم معامل التحديد إلى أن متغيري التسامح والسلوك الصحي يفسران ما نسبته (29.6%) في مرونة الأنا، وقد بلغ معامل الارتباط (0.544)، وكانت العلاقة بين المتغيرات طردية ويظهر ذلك من أن قيمة بيتا موجبة.

ويتبين من نتائج السؤال الحالي ضرورة الاهتمام ببعض أبعاد التسامح؛ نظرا لكونها تلعب دورا في مرونة الاتا، وتتفق نتيجة الدراسة الحالية مع دراسة جوبتا وكومار (Gupta & Kumar, 2015) حقق اعلى قيمه تتبؤية للمرونة ثم يليها التسامح والرضا، اضافة الي ان التسامح هو عامل رئيسي لرفع مستوى المرونة، ودراسة سوك وهان (Suk & Han, 2016) ان ابرز العوامل التي تؤثر على مرونة الانا هي نوع السلوك والصداقه، ودراسة إيون (Eun, 2017) ان الاداء الدراسي والسلوك الصحي والاكتئاب ذات اثر بمرونة الانا لدى افراد العينة، سبحان وسود وروزي (Subhan & suud & Rouzi, 2019) وان هناك تاثير واضح للمرونه في العلاقه بين كل من التسامح والسعاده الا ان هناك دلاله احصائيه لتاثير المرونه في التسامح اكثر منه في السعاده.

وتختلف نتائج الدراسة مع دراسة دراسة السفاريني والمحمدي ( & saffarinia ) وتختلف نتائج الدراسة مع دراسة دراسة الانحدار لمفهوم التسامح بين المرضى (mohammadi , 2017 يتنبأ بما نسبته 42% من المرونة لدى المرضى.

وتفسر النتيجة نظرا لكون مرضى الثلاسيميا يتعرضون لوضع صحي خاص، زاد من وعيهم بالسلوكيات الصحي وتقبلهم لذاتهم جعلهم يشعرون بتسامح، ونظرا لظروفهم الصحية الصعبة التي تتطلب المرون في التعامل مع الظروف الجديدة كونت لديهم افكار واقعية في طبيعى تعاملهم مع الاخرين.

وتعزو الباحثة ذلك إلى طبيعة المناهج التعليمية في المدارس وتعليمها القيم الانسانية واهميتها على الفرد والمجتمع انعكست بثمارها على طريقة تعاملهم فيما بينهم وبين المجتمع، وايضا إلى طبيعة الوعي الثقافي لدى الاسر ساهم في تكوين الانماط وصفات والسلوكيات لديهم.

النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع: "هل تختلف القدرة التنبؤية للسلوك الصحي والتسامح في مرونة الانا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الاردن باختلاف الجنس؟"

للإجابة عن هذا السؤال تم استخدام تحليل الانحدار واختبار فيشر Z للاختلاف في القدرة التنبؤية للسلوك الصحي والتسامح في مرونة الأتا باختلاف الجنس، والجدول (30) يبن النتائج:

الجدول (30) الجدول التنبؤية للتسامح والسلوك نتائج اختبار تحليل الانحدار واختبار فيشر Z للاختلاف في القدرة التنبؤية للتسامح والسلوك الجنس

				**	
مستوى الدلالة	قيمة Z الفشرية	العدد	القدرة	قيمة معامل الارتباط	الجنس
			التنبؤية	ľ	
0.016	2.4	71	.494	.703	ذکر
		87	.201	.448	أنثى
		158		المجموع	

يبين الجدول (30) وجود اختلافات ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة يبين الجدول (30) وجود التنافية بين التسامح والسلوك الصحي ومرونة الأنا باختلاف الجنس، حيث بلغت قيمة Z (2.4) وهي قيمة ذات مستوى دلالة أقل من (0.05). وكانت القدرة التنبؤية للتسامح والسلوك الصحي في مرونة الأنا أعلى لدى الذكور؛ إذ بلغت (0.494)، أما لدى الإناث بلغت (0.201).

أظهرت النتائج وجود اختلافات ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة  $(\alpha=0.05)$  في القدرة التنبؤية بين للسلوك الصحي والتسامح في مرونة الانا باختلاف الجنس لصالح الذكور.

ويعزى ذلك إلى اهتمام الاسرة بالذكور في المجتمع المحلي وتركيزهم على صحته والاعتقاد السائد لدى الكثيرين بأهمية الابن الذكر، وبالتالي يتم التركيز والحرص على رعايتهم والمحافظة على صحتهم بطريقة ترتكز على الرعاية الصحية الايجابية والتي تتسم بطرق واستراتيجيات السلوكيات الصحية، وهذا يتفق مع ما أشار الية ( Mason, 2019 بأن للسُلوك الصِّحي أهمية في الوصول إلى أعلى مُستويات الصحية، المستويات الصحية النَّفسية والْجسميَّة.

ولعل ذلك يعود إلى تأثر الذكور بالاختلاط بالمجتمع المحيط بهم والقائم على التقبل والاحترام والتتوع واكتساب العادات والصفات الإنسانيَّة المبنية على التسامح ساهمت في نشأة المرونة لديهم وهذ يتفق مع ما اشار دايفون واخرون ( ,et. al, 2010 في نشأة المرونة تتشأ من تفاعل معقد للقوى على مستويات مختلفة ، بما في ذلك التراث الجيني للشخص ، والتفاعلات الجينية – البيئية ، وتأثير التجارب الإيجابية والسلبية طوال الحياة ، وتأثير الإعدادات الاجتماعية (الجماعية) للفرد، والتأثير الثقافي، وايضاً يتفق مع نموذج ماكلا الذي يثبت وجود علاقة طردية ما بين التسامح ومكونات الشخصيه المعرفية، والسلوكيّة، والإنفعاليّة.

واختلفت نتائج الدراسة مع ودراسة الكروي (2013) إن الإناث يتمتعن بسلوك صحي أعلى من الذكور، ودراسة صلاح (2020) لا توجد فروق ذات دلالة في السلوك الصحي بين الذكور والإناث، ودراسة دلجك وآخرون (, et, al, السلوك الصحي بين الذكور والإناث، ودراسة دلجك وآخرون ( 2018) لسلوكيات الحياة الصحية لدى مرضى الثلاسيميا الكبرى، وأظهرت النتائج بالمقارنة بين متوسطات الحسابية تبين بأن مرضى الثلاسيميا لا يتمتعون بسلوكيات حياة صحية وانخفاض المتوسط الحسابي بشكل عام على المقياس، ولم تتفقت نتائج الدراسة مع دراسة السابقة.

وتعزو الباحثة ذلك كثرت حركة الذكور والالعاب التي يقومون به معرضون للوقع والاصابات المختلفة جعلتهم يهتمون اكثر بالرعاية الصحية، ولعل ذلك يعود ايضا

بصفاتهم الذكورية التي تربؤ عليها بان يكون متسامحين مع الاخرين ومرنين في نفس الوقت، وان ارتفاع الوعي والمعرفة من التطور العلمي وتوفر المعلومات العلمية وسهولة الوصول للمعرفة شكلة هذه السلوكيات لديهم و التي بداء واضحه على استجابات افراد عينة الدراسة.

#### 2.4 التوصيات

من خلال النتائج التي توصلت إليها الدراسه الحاليه، توصى الباحثه بما يلي:

- 1. تطوير مجموعة من البرامج الارشادية والتوجيهية المتخصصة بمعالجة السلوكات الصحيه غير السليمة لدى مرضى الثلاسيميا في مختلف المراحل.
- 2. الإستفادة من المقاييس المعدة في هذه الدراسة في دراسات اخرى ذات صلة بالدراسة الحالية من حيث متغيراتها مثل: السلوك الصحي، والتسامح، ومرونة الانا.
- 3. عمل مراكز ترفيهية ونشاطات لا منهجية رياضية وصحية واجتماعية وثقافية لتعزيز جوانب السلوك الصحي لدى المرضى وتعزيز الانفتاح في العلاقات الاحتماعيه.
- 4. عمل ندوات توعيوية للجوانب الروحانية والعلاقات الايجابية والدينية لتعزيز مفاهيم التسامح وممارستة كسلوك.
- 5. العمل على اجراء بحوث اكثر لفئة مرضى الثلاسيميا لندرة الدراسات السابقة العربية التي درست الجوانب النفسية لهذه الفئة.

- المصادر: القرآن الكريم المراجع باللغة العربية
- إبراهيم، فاطمة مدحت. (2018). الإغتراب الثقافي وعلاقته بمرونة الأنا لدى طلبة المرحلة الاعدادية .مجلة جامعة الانبار للعلوم الإنسانية: جامعة الانبار كلية التربية للعلوم الإنسانية، (4) ، 337 313.
- أبو أسعد، أحمد (2009). علم النفس الإرشادي. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع. أبو النيل، محمد السيد (2014). الصحة النفسية. القاهرة: جامعة عين شمس.
- أبو حلاوة، محمد سعيد (2013). المرونة النفسية: ماهيتها ومحدداتها وقيمها الوقائية. اصدار مؤسسة العلوم النفسية العربية.
- أبو حويج، مروان والصفدي، عصام (2001). مدخل الصحة النفسية. عمان: دار المسيرة.
- أبو سيف محمد إسماعيل حسام أحمد & ,عبد الله بن صالح القحطاني. (2017). التسامح كمتغير منبئ بالإقبال علي الحياة والاندماج الاجتماعي لدي عينتين من المراهقين المعاقين بصريا والمعاقين سمعيا Sciences de الاسمعيا المسامد الاسمعيا المسامد المسامد
  - الاحمدي، أنس (2009). المرونة. الرياض: مؤسسة الامه للنشر.
- أنور، عبير محمد و عبدالصادق، فانت صلاح. (2010). دور التسامح والتفاؤل في النتبؤ بنوعية الحياة لدى عينة نت الطلاب الجامعيين في ضوء بعض المتغيرات الديمغرافية. مجلة دراسات عربية في علم الذات. 9(3)،132.
- انور، عبير محمد. (2015). مقدمة التسامح النظرية والبحث والممارسة، القاهرة: المركز القومي للترجمة.
- بن غدفة، شريفة. (2007). السوك الصحي وعلاقته بنوعية الحياة. رسالة ماجستير غير منشورة. جامعة بسكرة، الجزائر.
- تايلور، شيلي (2008). علم النفس الصحي. الطبعة الاولى، ترجمة وسام بريك وفوزي داوود. عمان، الاردن: دار الحامد للنشر والتوزيع.

- التخاينة، رشاد أحمد حسن. (2018). مستوى ما تتنبأ به عادات الاستذكار بالسلوك التخاينة، رشاد أحمد حسن. (2018). مستوى ما تتنبأ به عادات الاستذكار بالسلوك الصحي لدى طلبة المرحلة الثانوية .العلوم التربوية: جامعة القاهرة كلية الدراسات العليا للتربية، مج26، ع3 ، .414 382
- ثيموني، ترول .(2008). علم النفس الإكلينيكي. ترجمة وسام بريك وفوزي داود. عمان: دار الشروق للنشر والتوزيع.
- الجرجري، خشمان حسن علي، و خليل، عبير سالم. (2019). مرونة الأنا لدي طلبة طلبة المرحلة الأعدادية: جودة الحياة وعلاقتها بمرونة الأنا لدى طلبة المرحلة الأعدادية .مجلة أبحاث كلية التربية الأساسية: جامعة الموصل كلية التربية الأساسية، مج15، ع2، 42 1.
- الحزيمي، سعود بن عبدالله (2005). الموسوعة الجامعية في الاخلاق والآداب. العزيمي، القاهرة : دار الفجر للنشر والتوزيع.
- الحموري، خالد عبدالله. (2020). مستوى التسامح لدى الطلبة الموهوبين وعلاقته بالوعي الذاتي . مجلة البحوث التربوية والنفسية: جامعة بغداد مركز البحوث التربوية والنفسية، ع64 ، .162 145
- خاطر، ابراهيم (2016). تربية المراهقين ومشاكلهم. عمان: دار الجنادرية للنشر والتوزيع.
- خلف الله، محمد عبدالعظيم. (2020). الصمود وعلاقته بالتسامح لدى المراهقين الصم مجلة كلية الآداب، ع75، ج2، بالصم مجلة كلية الآداب، ع76، ج2، ج2، ح658 658.
- الدخيل، ألاء حسن، و احمد، مروان. (2018). توكيد الذات وعلاقته بمرونة الأنا لدى طلبة الصف الثالث الثانوي في المدارس الرسمية بمحافظة دمشق .مجلة جامعة البعث للعلوم الإنسانية: جامعة البعث، مج40، ع5، 11 61.
- دسوقي، حنان فوزي أبو العلا. (2018). السلوك الصحي وعلاقته بالرضا عن صورة الجسم المدركة لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية .مجلة البحث في

- التربية وعلم النفس: جامعة المنيا كلية التربية، مج33، ع1، 266. 317.
- الدق، اميرة . (20011). الفروق بين مرض الكبد الفيروسي المزمن والسلوك الدق، اميرة . القاهرة: التيراك الصحي حسب الفروق في الكفاءة الذاتية والحالة العقلية. القاهرة: التيراك للطباعة والنشر والتوزيع.
- الرياحنة، غاندي محمود محمد، و الرياحنة، صلاح الدين محمود. (2019). فاعلية برنامج إرشادي جمعي لتتمية السلوك الصحي لدى الطلبة المصابين بالأمراض المزمنة مجلة المنارة للبحوث والدراسات: جامعة آل البيت عمادة البحث العلمي، مج 25، ع3 ، .605 561
- الريماوي، محمود (2009). علم النفس التطوري. القاهرة: الشركة العربية المتحدة للتسويق والتوزيع.
- سهيل، تامر فرح. (2013). أثر برنامج معرفي سلوكي لخفض القلق لدى الأطفال المصابين بمرض الثلاسيميا .مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات التربوية والنفسية: جامعة القدس المفتوحة، مج 1، ع 1، 97 130.
- الشريفي، عباس عبد مهدى، التل، أحمد يوسف، و مقابلة، عاطف يوسف. (2011). مستوى السلوك المتسامح لمديري المدارس الثانوية في محافظة العاصمة عمان من وجهة نظر المعلمين .المجلة التربوية: جامعة الكويت مجلس النشر العلمي، مج 26، ع 101، 327–357.
- شقير، زينب ( 2012). التسامح كمنبئ للامن النفسي لدى المتزوجين وغير المتزوجين من طلاب الدراسات العليا. مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس، (2(24)، 343–361.
- شقير، زينب. (2010). مقياس تشخيص التسامح. القاهره: مكتبة الانجلو المصرية. شمبولية، هالة محمد كمال. (2020). مهارات إدارة الذات لدى المراهقين مرتفعي ومنخفضي التسامح من الجنسين: دراسة فارقة تنبؤية .المجلة التربوية: جامعة سوهاج كلية التربية، ج74، . 564 525

- شويخ، هناء احمد. (2012). علم النفس الصحي. القاهرة، مصر: مكتبة الأنجلو المصرية.
- الصبوة، محمد نجيب أحمد محمود، و السيد، كريمة عبدالحليم. (2020). الأمل والتسامح كمتغيرين معدلين بين الشعور باليأس والاكتئاب لدى الذكور من الأطفال مرضى سرطان الدم والأصحاء .المجلة المصرية لعلم النفس الإكلينيكي والإرشادي: الجمعية المصرية للمعالجين النفسيين (جمعن)، مج8، ع3 ، .539 497
- الصفتي، مرفت عبدالحميد (2016). دينامية شخصيه مراهقة مصابة بأنيميا لبحر المتوسط: دراسة حالة كلينيكية. مجلة الدراسات العربية. ( 4(24)، 259-
- صلاح، شهلاء سعدي. (2020). السلوك الصحي لدى التلاميذ ذوي صعوبات التعلم من وجهة نظر أمهاتهم .مجلة كلية التربية الأساسية: الجامعة المستنصرية كلية التربية الأساسية، ع108 ، 108 66.
- الصمادي، احمد عبدالمجيد و الصمادي، محمد عبدالغفور (2011). مقياس السلوك الصمادي، المجلة العربية للطب النفسي، (22)، الصحي لطلبة الجامعات الاردنية، المجلة العربية للطب النفسي، (22)، 83 88.
- العازمي، أحمد (2020). التنبؤ بالتسامح من خلال الكفاءة الاجتماعية وتوكيد الذات لدى طلاب كلية التربية الأساسية بدولة الكويت . مجلة العلوم التربوية. مج28، ع 1، : 159–189.
- عبدالجواد، ميرفت عزمي زكي. (2015). التسامح والتفاؤل كمنبئ بطيب الحياة النفسية لدى عينة من المراهقين .مجلة كلية التربية: جامعة الإسكندرية كلية التربية، مج 25، ع5، 423. 363
- عبدالعال، تحية محمد أحمد، و مظلوم، مصطفى علي رمضان. (2013). الاستمتاع بالحياة في علاقته ببعض متغيرات الشخصية الايجابية: دراسة في علم النفس الايجابي .مجلة كلية التربية: جامعة بنها كلية التربية، مج 24، 163–163.

- عبيد، ماجدة بهاء الدين (2008). استراتيجيات ادارة الضغوط النفسية والتربوية الاردن: دار الصفاء للنشر والتوزيع.
- على حسن الزهراني، م & ..محمد. (2017). الامن الفكرى وعلاقته بتلبية الحاجات النفسية ومرونة الأنا لدى الطلبة الموهوبين في مدينة جدة بالمملكة العربية السعودية .مجلة كلية التربية. 1(33)، 9–58.
- عليمات، حمود سالم الجلال و بهمردي، ندى (2003). الخصائص النفسية الاجتماعية للمراهقين المصابين بالثلاسيميا الكبرى واحتياجاتهم: دراسة على عينة من المراهقين المصابين بالثلاسيميا الكبرى في الأردن. دراسات العلوم الإنسانية والاجتماعية: الجامعة الأردنية عمادة البحث العلمي، (2(30)، 384–399).
- عمران، حدة. (2018). المراهقة: خصائص وحاجات .مجلة سوسيولوجيا للدراسات والبحوث الإجتماعية: جامعة زيان عاشور الجلفة كلية العلوم الإنسانية والإجتماعية قسم علم الإجتماع والديمغرافيا، ع4. 368–388.
- عواد، نورة طه محمد. (2013). مشكلات الاجتماعية والانفعالية لدى اسر الاطفال الذين يعانون من الثلاسيميا، رسالة ماجستير غير منشورة، عمان، الاردن. الغرباوي، رسمي و أبراهيم، مسعود. (2009). مبادئ الثقافة الصحية. الرياض: دار النشر الدولي.
- القحطاني، عبدالله بن صالح، و أبو سيف، حسام أحمد محمد إسماعيل (2017). التسامح كمتغير منبئ بالإقبال على الحياة والاندماج الاجتماعي لدى عينتين من المراهقين المعاقين بصريا والمعاقين سمعيا .مجلة علوم الإنسان والمجتمع: جامعة محمد خيضر بسكرة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، (24)، 165-229.
- الكروي، رواء (2013). دراسة مقارنة في السلوك الصحي بين ذوي التفكير الداخلي والتفكير الخارجي من طلبة المرحلة الاعدادية. دراسة ماجستير غير منشورة، الجامعة المستنصرية، كلية التربية، العراق.

- المجلس الوطني لمرضى الثلاسيميا والهيموفيليا (2017). وزارة الصحة، عمان، الارن. 2020/12/18.
- مرسي، سيد (1997). الارشاد النفسي والتوجه التربوي والمهني. (ط3). القاهرة: مكتبة وهبة.
- ملحم، سامي (2013). علم نفس النمو: دورة حياة الإنسان. عمان، الأردن: دار الفكر ناشرون وموزعون.
- منصور، السيد كامل الشربيني. (2009). العفو و علاقته بكل من الرضا عن الحياة و العوامل الخمسة الكبرى للشخصية و الغضب دراسات عربية في التربية وعلم النفس: رابطة التربويين العرب، مج 3، ع 2 ، 29- 101.
- النواصرة، فيصل عيسي عبدالقادر، الحوراني، صفاء، و عويس، بثينة الياس موسى. (2018). السلوك الصحي لدى الموهوبين والعاديين من طلبة المدارس في محافظة عجلون وعلاقته بالتحصيل الأكاديمي .مجلة جامعة النجاح للأبحاث العلوم الإنسانية: جامعة النجاح الوطنية، مج32، ع6، 1111 1140.
- اليامي، ريما حسين، و القضاة، محمد فرحان. (2017). القدرة التنبؤية للذكاء العاطفي في عوامل مرونة الأنا لدى المراهقات في مدينة الرياض .مجلة المعهد الدولي للدراسة والبحث جسر: المعهد الدولي للدراسة والبحث، مج3، ع11، 25 1.
- يخلف، عثمان ، (2001). علم نفس الصحة: الأسس النفسية والسلوكية للصحة. دار الثقافة للطباعة والنشر والتوزيع ، ط 1، الدوحة.

- Ajzen, I. (2002). Perceived behavioral control, self-efficacy, locus of control, and the theory of planned behavior 1. **Journal of applied social psychology**, **32**(4), 665-683.
- Adewole, K. O., Ogunfowokan, A. A., & Olodu, M. (2021). Influence of health literacy on health promoting behaviour of adolescents with and without obesity. **International Journal of Africa Nursing Sciences**, **15**, 100342.
- Amzat, J., & Razum, O. (2014). **Medical sociology in Africa**. Springer.
- Babayi, M. R., Askarizadeh, G., & Tohidi, A. (2017). The effectiveness of resilience training and stress management (SMART) on the quality of life in patients with thalassemia major. **Preventive Care in Nursing & Midwifery Journal,** 7(2), 7-14.
- Bandura, A.(1994). **Self-Efficay. In V.S. Ramcchaudran (ED). Encyclopedia of human behavior**,(pp. 71-81). NY: Acadmic press.
- Barbee, K. N. (2008). **Agreeableness facets and forgiveness of others**. Regent University.
- Baxter, J. (2003). Positioning gender in discourse: A feminist methodology. Springer.
- Blakemore, S.J., Choudhary, S. (2006). Development of the adolescent brain: Implications for executive function and social cognition. **Journal of Child Psychology and Psychiatry**, 47, 296–312.
- Boeree, G.(2008). Personality Theories.
- Bonanno GA.(2004) Loss, trauma and human resilience: have we underestimated the human capacity to thrive after extremely aversive events?. **Am Psychol. 50**(1),20–28.
- Cappellini, M. D., & Taher, A. T. (2021). The use of luspatercept for thalassemia in adults. **Blood advances**, **5**(1), 326-333.
- Carson, J. W., Keefe, F. J., Goli, V., Fras, A. M., Lynch, T. R., Thorp, S. R., & Buechler, J. L. (2005). Forgiveness and chronic low back pain: A preliminary study examining the relationship of forgiveness to pain, anger, and psychological distress. **The Journal of Pain, 6**(2), 84-91.

- Cicchetti D, & Curtis WJ. (2006). The developing brain and neural plasticity: implications for normality, psychopathology, and resilience. New York (NY): Wiley & Sons.
- Connor, KM, & Davidson, JRT. (2003). Development of a new resilience scale: the Connor-Davidson Resilience Scale (CD-RISC). **Depress Anxiety. 18**(2):76–82.
- Corey, G. (2012). **Theory and practice of counseling and psychotherapy**. Cengage learning.
- DALGIÇ, A. İ., Emine, E. F. E., Ayla, K. A. Y. A., SARVAN, S., & BAŞER, H. Healthy Lifestyle Behaviors in Patients with Thalassemia Major. Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 7(1), 77-86
- Davydov ,DM, et al.(2010). Resilience and mental health. Clin **Psychol Rev.30**, 479–495.
- Enright, R. D., Freedman, S., & Rique, J. (1998). The psychology of interpersonal forgiveness. **Exploring forgiveness**, 46-62.
- Fung, C. H., Lim, Y. W., Mattke, S., Damberg, C., & Shekelle, P. G. (2008). Systematic review: the evidence that publishing patient care performance data improves quality of care. **Annals of internal medicine**, 148(2), 111-123.
- Fung, C. H., Lim, Y. W., Mattke, S., Damberg, C., & Shekelle, P. G. (2008). Systematic review: the evidence that publishing patient care performance data improves quality of care. Annals of internal medicine, 148(2), 111-123.
- Gehrig, G. (1991). Strategies for teaching greater tolerance of cultural diversity. **Teaching Sociology**, **19**(1), 62-65.
- Glanz, K., Rimer, B. K., & Viswanath, K. (2008). Theory, research, and practice in health behavior and health education. In K. Glanz, B. K. Rimer, & K. Viswanath (Eds.), Health behavior and health education: Theory, research, and practice (pp. 23–40). Jossey-Bass.
- Gupta, N., & Kumar, S. (2015). Significant predictors for resilience among a sample of undergraduate students: Acceptance, forgiveness and gratitude. Indian Journal of Health & Wellbeing, 6(2).

- Gmuca, S., Xiao, R., Urquhart, A., Weiss, P. F., Gillham, J. E., Ginsburg, K. R., ... & Gerber, J. S. (2019). The role of patient and parental resilience in adolescents with chronic musculoskeletal pain. **The Journal of pediatrics**, **210**, 118-126.
- Hong, S. S., & Park, H. R. (2015). Predictors of resilience in adolescents with leukemia. **Journal of Korean Academy of Nursing**, 45(4), 595-603.
- Jabbarifard, F., Sharifi, T., Solati, K., & Ghazanfari, A. (2019). The effectiveness of acceptance and commitment therapy on perceived stress, resilience, and the quality of life in thalassemia major patients. **Journal of Shahrekord University of Medical Sciences**, 21(2), 91-97.
- Joseph, S, & Linley, PA.(2006). Growth following adversity: theoretical perspective and implications for clinical practice. **Clin Psychol Rev. 26**(8):1041–1053.
- Kaewkong, P., Boonchooduang, N., Charoenkwan, P., & Louthrenoo, O. (2020). Resilience in adolescents with thalassemia. **Pediatric Hematology and Oncology, 38**(2), 124-133
- Klohnen, EC.(1996). Conceptual analysis and measurement of the construct of ego-resiliency. **J Pers Soc Psychol. 70**(5),1067–1079.
- King, D. D., Newman, A., & Luthans, F. (2016). Not if, but when we need resilience in the workplace. **Journal of organizational behavior**, 37(5), 782-786.
- Luthar SS, & Cicchetti D.(2000). The construct of resilience: implications for intervention and social policy. **Dev Psychopathol.** 12,857–885.
- Luthar SS, Cicchetti, D, & Becker B. (2000). The construct of resilience: a critical evaluation and guidelines for future work. **Child Dev.** 71, 543–562.
- Luthar, SS & Brown, P.(2007). Maximizing resilience through diverse levels of inquiry: prevailing paradigms, possibilities, and priorities for the future. **Dev Psychopathol.19**(3):931–955.

- McCullough, M. E., Pargament, K. I., & Thoresen, C. E. (Eds.). (2000). Forgiveness: Theory, research, and practice. Guilford Press.
- Naemi, A. M. (2018). Effectiveness of positive psychology intervention on self-forgiveness and resilience in mothers of children with learning disabilities. **Journal of Exceptional Children**, **18**(2), 23-38.
- Nir, T. T. (2009). **Forgiveness in the Israeli-Palestinian conflict**. ProQuest Information & Learning.
- Oddgeir, Friborg, et al.(2006). Resilience as a moderator of pain and stress. **J Psychosom Res. 61**,213–219.
- Ogden, J. (2007). **Essential readings in health psychology**. McGraw-Hill Education (UK).
- Parent C, et al.(2005). Maternal care and individual differences in defensive responses. **Curr Dir Psychol Sci.14**(5):229–233.
- Parviniannasab, A. M., Rakhshan, M., Momennasab, M., Soltanian, M., & Bijani, M. (2021). The relationship between coping strategies and resilience among adolescents with beta-thalassemia major. **Journal of Child and Adolescent Psychiatric Nursing**
- Prestwich, A., Kenworthy, J., & Conner, M. (2017). **Health behavior change: Theories, methods and interventions**. New York, NY: Routledge.
- Prestwich, A., Kenworthy, J., & Conner, M. (2017). **Health behavior change: Theories, methods and interventions.** New York, NY: Routledge.
- Rice, F. P., & Dolgin, K. G. (2005). **The adolescent: Development, relationships and culture.** Pearson Education New Zealand
- Rizeq, Z.(2006). The psychosocial burden of thalassemia on affected children Zamzam in syria. Jordan University of science and technology. Irbid, Jordan.
- Rutter M.(2006). Implications of resilience concepts for scientific understanding. **Ann New York Acad Sci.**1094,1–12.
- Saffarinia, M., Mohammadi, N., & Afshar, H. (2016). The role of interpersonal forgiveness in resilience and severity of pain in chronic pain patients. **Journal of Fundamentals of Mental Health, 18**(4), 212-219.

- Samavat, A., & Modell, B. (2004). Iranian national thalassaemia screening programme. **Bmj**, 329(7475), 1134-1137
- Schroder, K. E., & Schwarzer, R. (2005). Habitual self-control and the management of health behavior among heart patients. **Social science & medicine**, **60**(4), 859-875.
- Shonkoff, JP; Boyce, WT; & McEwen, BS.(2009). Neuroscience, molecular biology, and the childhood roots of health disparities: building a new framework for health promotion and disease prevention. **JAMA.** 301,2252–2259.
- Smorti, M. (2015). Expectations towards future, resiliency, social self-efficacy in adolescents after bone cancer treatment. **Procedia-Social and Behavioral Sciences, 185**, 123-127.
- Steptoe, A., & Wardle, J. (2004). Health-related Behaviour: Prevalence and Links with Disease. In A. Kaptein & J. Weinman (Eds.), **Health psychology** (pp. 21–51). Blackwell Publishing.
- Sudirman, S. A., Suud, F. M., Rouzi, K. S., & Sari, D. P. (2019). Forgiveness and Happiness through Resilience. **Mental health**, 53, 0.
- Suk,P.K. & Min, Y.H.(2016). University Student Health Behavior, Depression, And Ego-Resilience, **Journal of Korean Acaderny of Psychiatric and Mental Nursing**,(25)2, 113-122.
- Sutton, S., Baum, A., & Johnston, M. (Eds.). (2004). **The Sage** handbook of health psychology. Sage.
- Toktas, S. (2019). Examining the levels of forgiveness and psychological resilience of teacher candidates. **Journal of Education and Training Studies, 7**(4), 241-249.
- Toktas, S. (2019). Examining the levels of forgiveness and psychological resilience of teacher candidates. **Journal of Education and Training Studies**, **7**(4), 241-249.
- Unesco.(1995). **declaration of principles on tolerance. adopted by the general conference of unesco**. at it twenty eighth session in parse on novebar, 4-16.
- VandenBos, G. R. (2015). **APA dictionary of psychology**. American Psychological Association.

- Wald, J, et al.(2006). **Literature review of concepts: psychological resiliency**. Toronto (ON): Defence R&D Canada.
- Weinman, J., Yusuf, G., Berks, R., Rayner, S., & Petrie, K. J. (2009). How accurate is patients' anatomical knowledge: a cross-sectional, questionnaire study of six patient groups and a general public sample. **BMC Family Practice**, **10**(1), 1-6.
- Wohl, M. J., DeShea, L., & Wahkinney, R. L. (2008). Looking within: Measuring state self-forgiveness and its relationship to psychological well-being. Canadian Journal of Behavioural Science/Revue canadienne des sciences du comportement, 40(1), 1.
- Woo R, Giardina PJ, Hilgartner MW (1985). A psychosical needs assessment of patients with homozygous beta-thalassemia. **Annals of the New York Academy of Sciences** 445:316–323.
- Ye, Y., Ma, D., Yuan, H., Chen, L., Wang, G., Shi, J., ... & Jiang, X. (2019). Moderating effects of forgiveness on relationship between empathy and health-related quality of life in hemodialysis patients: a structural equation modeling approach. **Journal of pain and symptom management,** 57(2), 224-232.
- Zani, B., & Prati, G. (2015). Psychosocial functioning in adults with beta-thalassaemia major: Evidence for resilience. **Journal of health psychology**, **20**(4), 380-392.
- Zani, B., & Prati, G. (2015). Psychosocial functioning in adults with beta-thalassaemia major: Evidence for resilience. **Journal of health psychology, 20**(4), 380-392.

الملاحق

ملحق (أ) مقياس السلوك الصحي بصورته الأولية



حضرة الدكتور /الدكتورة ...............المحترم /المحترمة. تحية عطرة وبعد:

تقوم الباحثة بإجراء دراسة بعنوان " القدرة التنبؤية للسلوك الصحي والتسامح في مرونة الأنا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الاردن " وذلك استكمالاً للحصول على درجة الدكتوراة في الإرشاد النفسي والتربوي .

ولأغراض هذه الدراسة قامت الباحثة بتطوير مقياس السلوك الصحي وذلك بعد الاطلاع على الأدب النظري ومجموعة من الدراسات والمقاييس ذات العلاقة، اذ يتكون المقياس من ( 35) فقرة بحيث يحتوي على فقرات ذات اتجاه ايجابي وفقرات ذات اتجاه سلبي ، موزعة على أربع أبعاد ، وستكون احتمالات الإجابة عن الفقرات الإيجابية كالآتي: (موافق بشدة وتحصل على درجة 5، موافق وتحصل على درجة 4، غير موافق بشدة محايد وتحصل على درجة 3، غير موافق بشدة وتحصل على درجة 1)، والعكس للفقرات السلبية.

ونظرا لما تتمتعون به من معرفة ودراية بهذا الموضوع؛ تتوجه إليكم الباحثة شاكرة تعاونكم لبيان رأيكم حول مصداقية الفقرات من حيث:

- 1. ملائمة الفقرة لمجال الدراسة.
  - 2. وضوحها .
  - 3. وسلامة صياغتها اللغوية.
- 4. الحذف والتعديل حسب ما ترونه مناسبا لأغراض الدراسة. مع فائق الشكر والتقدير

الباحثة نور عبدالوهاب سليم النوايسة جامعة مؤتة

#### مقياس السلوك الصحي في صورته الاولية

	<i>,</i> ,	ي جينون جي عي	-55-	# <b>J</b>					
	-/+	الفقرة	مدی منا	سبة الفقرة	انتماء الفقر	ةِ للبعد	السلامة		التعديل
الرقم							اللغوية		المقترح
			مناسبة	غير	تنتمي	لا تتتمي	سليمة	غير	
				مناسبة				سليمة	
البعد ا	لأول: الر	عاية الجسميه: ويقيس الس	ىلوكات الذ	ني تساعد الن	فرد في تجند	ب الأمراض	والتتبه ا	للأمراض	المبكره
1	+	أمارس رياضة المشي							
2	+	أتتاول الخضار والفواكة							
		بشكل منتظم							
3	_	أقلل من تناول الوجبات							
		السريعة							
4	_	أتجنب شرب							
		المشروبات الغازية							
5	+	أحافظ على تتاول وجبة							
		الفطور بإستمرار							
6	+	أشرب كميات كافية من							
		الماء يومياً							
7	+	أزور الطبيب عند							
		الشعور بالألم							
8	+	أراجع طبيب الأسنان							
		بشكل دوري							
9	+	آخذ قدراً كافياً من النوم							
		في الليلة الواحدة							
10	+	أمارس الرياضة كالجري							
		وكرة القدم							
11	+	أتابع برامج التثقيف							
		الصحي على التلفاز							

البعد الثاني: البعد الإجتماعي: ويقيس درجة الوعي وعي الفرد وتقبله لمشاعرة وسيطرته عليها وإستغلال عقله لأقصى درجة ممكنه بناء على هذا التعريف فان الفقرات ليست ملائمة جميعها علما ان الفقرات كلها صحيحة

							ي ولكن تعريفك له خطأ	 لاجتماعي	البعدا
							أحترم والدي وأبرهمها	+	13
							أحترم زملائي الطلبه	+	14
							دون تمييز بينهم		
							أُعامل الآخرين كما	+	15
							أحب أن يعاملوني		
							أتمتع بثقة عالية بالنفس	+	16
							أشعر بالسعادة عند	+	17
							مساعدة الآخرين		
							أبتعد عن العنف	+	18
							النفسي والجسدي تجاه		
							الآخرين		
							أتفهم وجهات نظر	+	19
							الآخرين		
							أتقبل النقد البناء من	+	20
							الآخرين		
							أساعد زملائي وأقدم	+	21
							لهم العون		
							أتطوع لمساعدة	+	22
							المحتاجين		
							أشعر بالرضا عن ذاتي		23
							أشكر من يقدم لي		24
							النصيحة و المساعدة		
مُ العقاقير	إستخداء	ية دون	ظائفه الحيو	ام الفرد بو	ں درجة قي	قير: ويقيس	لتعامل مع الأدوية والعقاة		
							للازمة ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ية غير ا	الكيماو
							أتناول الأدوية عند	+	25
							الضرورة		
							أُراعي التعليمات	+	26
							الخاصة بتناول الأدوية		

والعقاقير + أتأكد من تاريخ الإنتهاء	27
	27
	27
المكتوبة على الأدوية	
+ أضع الأدوية في	28
الأماكن المناسبة لها	
+ أضع الأدوية بعيداً عن	29
متناول الأطفال	
_ أتجنب أخذ الأدوية دون	30
إستشارة الطبيب	
- أتجنب تتاول الأدوية	31
الخاصة بالآخرين	
+ أُراجع الطبيب في حال	32
ظهور أعراض بسبب	
الأدوية	
- أتجنب خلط الأدوية	33
دون استشارة الطبيب	
المختص	
- أتجنب تناول العقاقير	34
المنشطة	
- أتجنب تناول العقاقير	35
المنومة	

ملحق (ب ) مقياس السلوك الصحي في صورته النهائية

السيد/ة الفاضل،،،،

تقوم الباحثة بدراسة بعنوان " القدرة التنبؤية للسلوك الصحي والتسامح في مرونة الأنا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الأردن " وذلك ضمن متطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في الارشاد النفسي والتربوي في جامعة مؤته، وتهدف الدراسة الي معرفة مستوى السلوك الصحي لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين على مقياس السلوك الصحى بشكل عام .

لذا أرجو منكم الإجابة على المقياس المرفق الذي صمم لقياس مستوى السلوك الصحي لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين . فأرجو الإجابه على العبارات الموجودة في المقياس بوضع علامة (X) امام العباره مقابل العمود المناسب لبيان مدى تطابق مضمون كل عبارة مع معتقداتك حول مستوى السلوك الصحي لديك ، علماً أن المعلومات لن يطلع عليها احد ولن تستخدم إلا لأغراض البحث العلمى .

شاكرة ومقدرة لكم جهدكم ووقتكم ،،،،

الباحثة: نور عبدالوهاب النوايسة

### مقياس السلوك الصحي

. ,,				4		
الرقم	الفقره	موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة
1	أتتاول الخضار والفواكة					
	بشكل منتظم					
2	أقال من تناول الوجبات					
	السريعة					
3	أتجنب شرب المشروبات					
	الغازية					
4	أحافظ على تتاول وجبة					
	الفطور بإستمرار					
5	أشرب كميات كافية من الماء					
	يومياً					
6	أزور الطبيب عند الشعور					
	بالألم					
7	أراجع طبيب الأسنان بشكل					
	دور <i>ي</i>					
8	آخذ قدراً كافياً من النوم في					
	الليلة الواحدة					
9	أمارس المشي بشكل يومي					
10	أمارس الرياضة كالجري وكرة					
	القدم					
11	أتابع يرامج التثقيف الصحي					
	على التلفاز					
12	أحترم والدي وأبرهمها					
13	أحترم زملائي الطلبه دون					
	تمييز بينهم					
14	أُعامل الآخرين كما أحب أن					
	يعاملوني					
15	أشعر بالسعادة عند مساعدة					
	I					L

الآخرين	
أميل الي العنف الجسدي مع	16
من يسيء الي	
أتفهم وجهات نظر الآخرين	17
أتقبل النقد البناء من الآخرين	18
أساعد زملائي وأقدم لهم	19
المعون	
أتطوع دائماً لمساعدة	20
المحتاجين	
أشكر كل من يقدم لي	21
النصيحة أو المساعدة	
أتناول الأدوية عند الضرورة	22
أتأكد من تاريخ الإنتهاء	23
المكتوبة على الأدوية	
أضع الأدوية في الأماكن	24
المناسبة لها	
أتجنب أخذ الأدوية دون	25
إستشارة الطبيب	
أتناول الأدوية الخاصة	26
بالآخرين	
أُراجع الطبيب في حال	27
ظهور أعراض بسبب الأدوية	
أتجنب خلط الأدوية وتتاولها	28
دون استشارة الطبيب	
المختص	
أتجنب تتاول العقاقير	29
المنشطة	

ملحق (ج) مقياس التسامح في صورته الأولية



تقوم الباحثة بإجراء دراسة بعنوان " القدرة التنبؤية للسلوك الصحي والتسامح في مرونة الأنا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الاردن " وذلك استكمالاً للحصول على درجة الدكتوراة في الإرشاد النفسي والتربوي .

ولأغراض هذه الدراسة قامت الباحثة بتطوير مقياس التسامح وذلك بعد الاطلاع على الأدب النظري ومجموعة من الدراسات والمقاييس ذات العلاقة، اذ يتكون المقياس من ( 28 ) فقرة بحيث يحتوي على فقرات ذات اتجاه ايجابي وفقرات ذات اتجاه سلبي ، موزعة على أربع أبعاد ، وستكون احتمالات الإجابة عن الفقرات الإيجابية كالآتي: (موافق بشدة وتحصل على درجة 5، موافق وتحصل على درجة 4، محايد وتحصل على درجة 3، غير موافق وتحصل على درجة 2، غير موافق بشدة وتحصل على درجة 1)، والعكس للفقرات السلبية.

ونظرا لما تتمتعون به من معرفة ودراية بهذا الموضوع؛ تتوجه إليكم الباحثة شاكرة تعاونكم لبيان رأيكم حول مصداقية الفقرات من حيث:

- 1. ملائمة الفقرة لمجال الدراسة .
- 2. وضوحها وسلامة صياغتها اللغوية.
- الحذف والتعديل حسب ما ترونه مناسبا لأغراض الدراسة.
   مع فائق الشكر والتقدير

الباحثة نور عبدالوهاب سليم النوايسة جامعة مؤتة

## مقياس التسامح في صورته الاولية

			ı		ı		ع استعماع عي سوره		
التعديل	اللغوية	السلامة	فقرة للبعد	انتماء ال	بة الفقرة	مدی مناس	الفقرة	-/+	
المقترح									الرقم
	غير	سليمة	لا تتتمي	تتتمي	غير	مناسبة			
	سليمة				مناسبة				
		I	بالتسامح	ها علاقة	لها الفرد ول	ِ التي يحم	المعرفي: ويتمثل في الأفكار	لأول: ا	البعدا
							أغير وجهة نظري إذا	+	1
							شعرت أنها خطأ		
							أرى أن حرية التعبير	+	2
							بالرأي مكفولة لي		
							أرى أن حقائق هذا العالم	_	3
							ثابته وغير قابلة للجدل		
							أعلم أن قراراتي صحيحة	_	4
							وغير قابلة للجدل		
							أفكر في جوانب الإتفاق	+	5
							مع الآخرين حتى أتوصل		
							الي حلٍ مرضِ		
							أرى أن الخير موجود	+	6
							لدى جميع الناس بغض		
							النظر عن إختلاف		
							عقائدهم		
							يجب تقبل ذوي الإعاقة	+	7
							في الحياة الإجتماعية		
							أرى أن المستوى	+	8
							الإقتصادي غير مهم		
							لقبول الآخرين		
							أصفح عن الآخرين عند	+	9
							مقدرتي عن الآخرين عند		
							الإساءه		

اذات	مسامحة اا	ندرة على	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	إيجابية ت	سية شعورية إ	التسامح مع الذات: حاله نف	لثاني:	البعد ا
						أُسامح نفسي عند ارتكاب	+	10
						الخطأ		
						أجد صعوبة في الرضا	-	11
						بعيوبي		
						أعذر نفسي عند إرتكاب	+	12
						الأخطاء بعد مرور وقت		
						ألوم نفسي عندما ارتكب	-	13
						خطأ		
						أتردد في قبول أخطائي	-	14
						أشعر بالرضى عن	+	15
						اعمالي الشخصية		
ر	إساءة بالخب	مقابلة الإ	ة الآخرين و	من إساءة	في التجاوز ع	التسامح مع الآخر: ويتمثل	لثالث:	البعد ا
						أسامح المخطئ اذا لم	+	16
						يقصد الإساءة		
						أتعامل مع من يقسو	+	17
						علي من الاخرين بقسوة		
						احتفظ بالقدرة على	+	18
						تجاوز خيبة الأمل من		
						الآخرين		
						أستطيع أن أتفهم	+	19
						تصرفاتهم غير المرضية		
						احاول مسامحة من أساء	+	20
						التصرف معي		
						أشعر بالسعادة عند	+	21
						العفو عن أي شخص		
						أساء لي		
						أضع نفسي في مكان	+	22
						الآخرين عند التعامل		

		1	1	ľ		1	1		
							معهم لكي اقدر ظروفهم		
ا الشخص	مر بھ	سلبية التي ب	واقف الـ	سي عن الم	ي التغاض	ف: وتتمثل ف	لتسامح مع الظروف والمواقه	لرابع: ا	البعد ا
							المختلفة	الحياة	مواقف
							أتوقف عن التفكير في	+	23
							الأمور السلبية التي مرت		
							في حياتي		
							أتكيف مع الظروف التي	+	24
							لا اتحكم بها.		
							أتمسك في الأفكار	+	25
							الجديدة داخل النقاشات		
							وأثني عليها		
							أعير إهتماماً كبيراً	_	26
							للمواقف المحرجة		
							والخارجة عن السيطرة		
							أستطيع تقبل المواقف	+	27
							السلبية الخارجة عن		
							السيطرة		
							استطيع الافصاح بما	+	28
							اشعر به من الم تجاه		
							المواقف السلبية التي		
							اعيشها في حياتي		

ملحق (د) مقياس التسامح في صورته النهائية

السيد/ة الفاضل،،،،

تقوم الباحثة بدراسة بعنوان " القدرة النتبؤية للسلوك الصحي والتسامح في مرونة الأنا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الأردن " وذلك ضمن متطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في الارشاد النفسي والتربوي في جامعة مؤته. وتهدف الدراسة الي معرفة مستوى التسامح لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين على مقياس التسامح بشكل عام .

لذا أرجو منكم الإجابة على المقياس المرفق الذي صمم لقياس مستوى التسامح لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين . فأرجو الإجابه على العبارات الموجودة في المقياس بوضع علامة (X) امام العباره مقابل العمود المناسب لبيان مدى تطابق مضمون كل عبارة مع معتقداتك حول مستوى التسامح لديك ، علماً أن المعلومات لن يطلع عليها احد ولن تستخدم إلا لأغراض البحث العلمي .

شاكرة ومقدرة لكم جهدكم ووقتكم ،،،،

الباحثة: نور عبدالوهاب النوايسة

### مقياس التسامح

غير موافق بشده	غير موافق	محايد	موافق	موافق	الفقرة	الرقم
				بشدة		
					أغير وجهة نظري إذا	1
					شعرت أنها خطأ	
					أرى أن حرية التعبير	2
					بالرأي مكفولة لي	
					أرى أن حقائق هذا	3
					العالم ثابته وغير قابلة	
					للجدل	
					أعلم أن قراراتي	4
					صحيحة وغير قابلة	
					للجدل	
					أفكر في جوانب	5
					الإتفاق مع الآخرين	
					حتى أتوصل الي حلٍ	
					مرضِ	
					أرى أن الخير موجود	6
					لدى جميع الناس بغض	
					النظر عن إختلاف	
					عقائدهم	
					يجب تقبل ذوي الإعاقة	7
					في الحياة الإجتماعية	
					أرى أن المستوى	8
					الإقتصادي غير مهم	
					لقبول الآخرين	
					أصفح عن الآخرين	9
					عند مقدرتي عن	
					الآخرين عند الإساءه	

الرتكاب الخطأ الجد صعوبة في الرضا المعوية في الرضا الرتكاب الأخطاء بعد الرتكاب الأخطاء بعد الرتكاب الأخطاء بعد الرتكب خطأ الرتكب خطأ الرتكب خطأ المردد في قبول أخطاني المنطني عن اعمالي الشخصية المسلمح المعطئ اذا لم اعمالي الشخصية المسلمح المعامة المسلمح المعوية المسلمح المعربين بقسوة على من الاخرين بقسوة المعلم من يقسو تجاوز خيبة الأمل من الأخرين المسلمة المسلمح عير المرضية المسلمح عير المرضية عير المسلمحة من الموضية عير المساء التصرف معي العفو عن أي شخص الساء لي		\$ T	 <del>                                     </del>	1	
11   أجد صعوبة في الرضا   12   أحرر نفسي عند   12   أحرر نفسي عند   (رتكاب الأخطاء بعد   رتكاب الأخطاء بعد   13   ألوم نفسي عندما   13   ألوم نفسي عندما   14   أتريد في قبول أخطائي   15   أشعر بالرضي عن   16   أشعر بالرضي عن   16   أسامح المخطئ اذا لم   يقصد الإساءة   17   أتعامل مع من يقسو على من الاخرين بقسوة   18   أحتفظ بالقدرة على   18   احتفظ بالقدرة على الأخرين التحليع أن أتفهم   19   أستطيع أن أتفهم   19   أستطيع أن أتفهم   10   أسمر بالسعادة عند   10   أشعر بالسعادة عند   10   أساء لي مكان   10   10   10   10   10   10   10   1	10	أسامح نفسي عند			
المحدود المحد		ارتكاب الخطأ			
12   اعذر نفسي عند   الريكاب الأخطاء بعد   الريكاب الأخطاء بعد   الريكاب الأخطاء بعد   13   الرو نفسي عندما   الريكب خطأ   14   الريد في قبول أخطائي   15   أشعر بالرضي عن   16   أسامح المخطئ اذا لم   المامح المخطئ اذا لم   يقصد الإساءة   17   أتعامل مع من يفسو   31   احتفظ بالقدرة على   18   احتفظ بالقدرة على   18   احتفظ بالقدرة على   الأخرين تصرفاتهم غير   19   أستطيع أن أتقهم   المرضية   تصرفاتهم غير   20   المام المحمدة من   المرضية   المرضية   20   أشعر بالسعادة عند   العغو عن أي شخص   العغو عن أي شخص   الماء لي الماء لي   الماء لي   كان الماء لي   كان الماء التصرف معي   22   أضع نفسي في مكان   22	11	أجد صعوبة في الرضا			
الربكاب الأخطاء بعد مرور وقت مرور وقت الوم نفسى عندما الربكب خطأ الربكب خطأ الربكب خطأ الربكب خطأ المنح بالرضى عن اعمالي الشخصية المناح المخطئ اذا لم يقصد الإساءة على من الاخرين بقسوة المنحوز خبية الأمل من الاخرين بقسوة المنحوز خبية الأمل من الاخرين المنحوز المنحوز المنطيع أن أنفهم المرضية المرضية المرضية المرضية المناح من المرضية المنحوز عني المرضية المنحوز عني المرضية المنحوز عني المناء لي		بعيوبي			
الكرور وقت الكري خطأ التكب خطأ التكب خطأ التكب خطأ التكب خطأئي التخصية المناص المخطئ اذا لم المناص المخطئ اذا لم التعامل مع من يقسو على من الاخرين بقسوة الخرين بقسوة الخرين التطبع أن أنفهم المرضية المرضية المرضية المرضية الساء التصرف معي الساء لي شخص المناء لي شخص	12	أعذر نفسي عند			
13 الوم نفسي عندما ارتكب خطأ ارتكب خطأ المردد في قبول اخطائي المخصية المحالي الشخصية المحالي الشخصية المحالي الشخصية المحالي الشخصية الإساءة الإساءة المحالي		إرتكاب الأخطاء بعد			
الرنكب خطأ الرند في قبول أخطائي المنحر بالرضي عن اعمالي الشخصية المنامج المخطئ اذا لم يقصد الإساءة التعامل مع من يقسو علي من الاخرين بقسوة الخرين بقسوة الخرين بقسوة الأخرين التجاوز خبية الأمل من الأخرين المنحية المنام عن يقيم المنصية المنصية المنصية المناء لي شخص المنع عن أي شخص المناء لي		مرور وقت			
14 أتردد في قبول أخطائي 15 أشعر بالرضي عن 16 اعمالي الشخصية 16 أسامح المخطئ اذا لم يقصد الإساءة 17 أتعامل مع من يقسو علي من الاخرين بقسوة 18 احتفظ بالقدرة علي تجاوز خيبة الأمل من الأخرين 19 أستطيع أن أنقهم المرضية تصرفاتهم غير 20 احاول مسامحة من أساء التصرف معي المغو عن أي شخص الساء لي	13	ألوم نفسي عندما			
15 اشعر بالرضى عن اعمالي الشخصية الم المح المخطئ اذا لم يقصد الإساءة التعامل مع من يقسو علي من الاخرين بقسوة علي المتافز خبية الأمل من الآخرين تجاوز خبية الأمل من الآخرين تجاوز خبية الأمل من الآخرين تصرفاتهم غير المرضية المرضية علي المرضية الما التصرف معي المناء التصرف معي العفو عن أي شخص العفو عن أي شخص الساء لي الساء لي الساء لي الساء لي المناء لي الم		ارتكب خطأ			
اعمالي الشخصية المخطئ اذا لم يقصد الإساءة التعامل مع من يقسو على من الاخرين بقسوة الخرين بقسوة الأمل من الأخرين المتطيع أن أتقهم المتطيع أن أتقهم المرضية المرضية الساء التصرف معي الساء التصرف معي الساء لي شخص	14	أتردد في قبول أخطائي			
16 أسامح المخطئ اذا لم يقصد الإساءة 17 أتعامل مع من يقسو علي من الاخرين بقسوة 18 احتفظ بالقدرة على تجاوز خيبة الأمل من الآخرين 19 أستطبع أن أتفهم المرضية المرضية المرضية أساء التصرف معي 20 أشعر بالسعادة عند أساء لي	15	أشعر بالرضى عن			
لِقصد الإساءة 17 أتعامل مع من يقسو علي من الاخرين بقسوة 18 احتفظ بالقدرة على تجاوز خيبة الأمل من الآخرين القهم الآخرين تصرفاتهم غير 19 المرضية 20 المرضية أساء التصرف معي 12 أشعر بالسعادة عند العفو عن أي شخص 12 أساء لي		اعمالي الشخصية			
17 أتعامل مع من يقسو على على من الاخرين بقسوة على الاخرين بقسوة الأمل من تجاوز خيبة الأمل من الآخرين انتهم الآخرين انتهم تصرفاتهم غير المرضية المرضية الساء التصرف معي 20 أشعر بالسعادة عند أساء التصرف معي العفو عن أي شخص العام أي المناء لي	16	أسامح المخطئ اذا لم			
علي من الآخرين بقسوة المتفظ بالقدرة على تجاوز خيبة الأمل من الآخرين تصرفاتهم غير المرضية المرضية الساء التصرف معي العقو عن أي شخص الساء لي		يقصد الإساءة			
المنطقط بالقدرة على الآخرين الأمل من الآخرين الآخرين القهم عير المرضية المرضية المرضية الماء التصرف معي التصرف معي السعادة عند العفو عن أي شخص العادة عند الساء لي المنطق في مكان	17	أتعامل مع من يقسو			
تجاوز خيبة الأمل من الآخرين 19 أستطيع أن أتفهم تصرفاتهم غير 20 المرضية أساء التصرف معي أساء التصرف معي 19 أشعر بالسعادة عند العفو عن أي شخص أساء لي أساء لي شخص 22 أضع نفسي في مكان		علي من الاخرين بقسوة			
الآخرين 19 أنفهم غير تصرفانهم غير المرضية 20 المرضية من أساء النصرف معي 21 أساء النصرف معي العفو عن أي شخص العفو عن أي شخص أساء لي أساء لي كان كان أضع نفسي في مكان	18	احتفظ بالقدرة على			
19 أستطيع أن أتفهم غير تصرفاتهم غير المرضية 20 المرضية من أساء التصرف معي أساء التصرف معي 21 أسعر بالسعادة عند العفو عن أي شخص أساء لي أساء لي أضع نفسي في مكان		تجاوز خيبة الأمل من			
تصرفاتهم غير المرضية 20 احاول مسامحة من أساء التصرف معي 21 أشعر بالسعادة عند العفو عن أي شخص أساء لي أساء لي أساء لي أضع نفسي في مكان		الآخرين			
تصرفاتهم غير المرضية 20 احاول مسامحة من أساء التصرف معي 21 أشعر بالسعادة عند العفو عن أي شخص أساء لي أساء لي أضع نفسي في مكان	19	أستطيع أن أتفهم			
ا الحاول مسامحة من الساء التصرف معي الساء التصرف معي 21 الشعر بالسعادة عند العفو عن أي شخص الساء لي الساء لي الساء لي كان الصدي في مكان		تصرفاتهم غير			
أساء التصرف معي 21 أشعر بالسعادة عند العفو عن أي شخص أساء لي أساء لي 22 أضع نفسي في مكان		المرضية			
21 أشعر بالسعادة عند العفو عن أي شخص أساء لي أضع نفسي في مكان	20	احاول مسامحة من			
العفو عن أي شخص أساء لي ك أضع نفسي في مكان		أساء التصرف معي			
أساء لي 22 أضع نفسي في مكان	21	أشعر بالسعادة عند			
22 أضع نفسي في مكان		العفو عن أي شخص			
		أساء لي			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22	أضع نفسي في مكان			
الاحرين عند النعامل		الآخرين عند التعامل			

		معهم لكي اقدر ظروفهم	
		أتوقف عن التفكير في	23
		الأمور السلبية التي	
		مرت في حياتي	
		أتكيف مع الظروف	24
		التي لا اتحكم بها.	
		أتمسك في الأفكار	25
		الجديدة داخل النقاشات	
		وأثني عليها	
		أعير إهتماماً كبيراً	26
		للمواقف المحرجة	
		والخارجة عن السيطرة	
		أستطيع تقبل المواقف	27
		السلبية الخارجة عن	
		السيطرة	
		استطيع الافصاح بما	28
		اشعر به من الم تجاه	
		المواقف السلبية التي	
		اعيشها في حياتي	

ملحق (ه) مقياس مرونة الأنا في صورته الاولية



تقوم الباحثة بإجراء دراسة بعنوان " القدرة التنبؤية للسلوك الصحي والتسامح في مرونة الأنا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الاردن " وذلك استكمالاً للحصول على درجة الدكتوراة في الإرشاد النفسي والتربوي.

ولأغراض هذه الدراسة قامت الباحثة بتطوير مقياس مرونة الأنا وذلك بعد الاطلاع على الأدب النظري ومجموعة من الدراسات والمقاييس ذات العلاقة، اذ يتكون المقياس من ( 35 ) فقرة بحيث يحتوي على فقرات ذات اتجاه ايجابي وفقرات ذات اتجاه سلبي ، موزعة على خمسة ابعاد ، وستكون احتمالات الإجابة عن الفقرات الإيجابية كالآتي: (موافق بشدة وتحصل على درجة 5، موافق وتحصل على درجة 4، غير موافق وتحصل على درجة 2، غير موافق بشدة وتحصل على درجة 1)، والعكس للفقرات السلبية.

ونظرا لما تتمتعون به من معرفة ودراية بهذا الموضوع؛ تتوجه إليكم الباحثة شاكرة تعاونكم لبيان رأيكم حول مصداقية الفقرات من حيث:

- 1. ملائمة الفقرة لمجال الدراسة.
  - 2. وضوحها .
  - 3. وسلامة صياغتها اللغوية.
- 4. الحذف والتعديل حسب ما ترونه مناسبا لأغراض الدراسة. مع فائق الشكر والتقدير

الباحثة نور عبدالوهاب سليم النوايسة جامعة مؤتة

### مقياس مرونة الأنا في صورته الاولية

الفقرة الفقرة التعديل المقترع النامة الفقرة للبعد السلامة اللغوية التعديل المقترح اللبعد الأول: تقبل الذات :  البعد الأول: تقبل الذات :  البعد الأول: تقبل الذات :  السمفات الجيدة من الممثلا العديد من الممثلات الجيدة على مواجهة ممثلكلي بمنطقية مع الآخرين علاقاتي الإجتماعية مع الآخرين الإجتماعية مع الآخرين الله الإجتماعية مع الرتي إلى الإجتماعية مع الرتي إلى الإجتماعية الإهداف:  البعد الثاني : توقعات النجاح لتحقيق الإهداف:  البعد الثاني : توقعات النجاح لتحقيق الإهداف:  و أميل إلى بناء علاقات الإحداف المحاص الإحداف المحتوية الإهداف المحاص الإحترام مع الآخرين في تحقيق الإهداف المحاص المحسول إلى المحتوية اللهدف المحاص المحسول إلى المحتوية اللهدف المحتوية الهدف المحتوية المح									
البعد الأول: تقبل الذات:     مناسبة     غير     سليمة     غير       البعد الأول: تقبل الذات:     مناسبة     مناسبة     مناسبة       إلجد أنني أمتاك العديد من     الصفات الجيدة       مشاكلي بمنطقية     مشاكلي بمنطقية       مشاكلي بمنطقية     الميل لأن تكون علاقاتي       الإجتماعية مع الآخرين       واقعية       الإبتران       البتران       البتران       البعد الثاني: توقعات النجاح لتحقيق الأهداف:       الأهداف تناسب قدراتي       الإمرائي في تحقيق       الإخرين       و أميل إلى بناء علاقات       المخرين       المؤرس للوصول إلى       الغرين	التعديل المقترح	اللغوية	السلامة ا	قرة للبعد	انتماء الف	بة الفقرة	مدی مناسب	الفقرة	
البعد الأول: تقبل الذات:  البعد الأول: تقبل الذات:  البعد الأول: تقبل الذات:  المنفات المجيدة  المنفات المجيدة  المنفات المجيدة  المنفات المجيدة  المنفات المجيدة  الإجتماعية مع الأخرين  الإجتماعية مع أسرتي إلى  الإبتران  الإبتران  البعد الثاني: توقعات النجاح لتحقيق الأهداف:  البعد الثاني: توقعات النجاح لتحقيق الأهداف:  البعد الثاني: توقعات النجاح لتحقيق الأهداف:  البعد الثاني بغدارتي في تحقيق الإهداف  الأهداف  الإخترام مع الأخرين  المنزل مع الأخرين  المنزل المن بعد نجاحي في  المنزل المن بعد نجاحي في  المنزل المنوص للوصول إلى  المنزل المنوص للوصول إلى									الرقم
البعد الأول: تقبل الذات:           1 أجد في حياتي أناس أحبهم           2 أجد أنني أمتلك العديد من           الصفات الجيدة           3 أمتلك القدرة على مواجهة           مشاكلي بمنطقية           4 أميل لأن تكون علاقاتي           الإجتماعية مع الآخرين           5 نميل علاقتي مع أسرتي إلى           1 الإنتران           6 لدي ثقة بأنني مقبول           البعد الثاني: توقعات النجاح لتحقيق الأهداف:           7 أضع أهداف تناسب قدراتي           8 اثق بقدراتي في تحقيق           الإمداف           9 أميل إلى بناء علاقات           إحترام مع الآخرين           10 عزز نفسي بعد نجاحي في           1 أعتم الفرص للوصول إلى           1 أغتم الفرص للوصول إلى		غير	سليمة	لا تتتمي	تتتمي	غير	مناسبة		
1         أجد في حياتي أناس أحبهم           2         أجد أنني أمتلك العديد من           الصفات الجيدة         الصفات الجيدة           مشاكلي بمنطقية         مشاكلي بمنطقية           4         أميل لأن تكون علاقاتي           4         أميل لأن تكون علاقاتي           5         أميل لأن تكون علاقاتي           6         أدي نقة بأنني مقبول           14         إجتماعياً           6         أدي نقة بأنني مقبول           البعد الثاني : توقعات النجاح لتحقيق الأهداف:           8         أثق بقدراتي في تحقيق           9         أميل إلى بناء علاقات           إحترام مع الأخرين           9         أعير نفسي بعد نجاحي في           10         أعتدم الفرص للوصول إلى           12         أغتم الفرص للوصول إلى		سليمة				مناسبة			
2       أجد أنني أمناك العديد من         الصفات الجيدة       3         أمثلك القدرة على مواجهة       4         مشاكلي بمنطقية       4         أميل لأن نكون علاقاتي       6         واقعية       1         الإجتماعية مع أسرتي إلى الإبتان       6         لدي ثقة بأنني مقبول       1         إجتماعيا       6         البعد الثاني: توقعات النجاح لتحقيق الأهداف:       7         أصنع أهداف تناسب قدراتي       8         الأهداف       1         إحقيق الهدف       10         احقيق الهدف       1         احقيق الهدف       1         اخفي       1         اخشى       1								لأول: تقبل الذات :	البعد ال
2       أجد أنني أمناك العديد من         الصفات الجيدة       3         أمثلك القدرة على مواجهة       4         مشاكلي بمنطقية       4         أميل لأن نكون علاقاتي       6         واقعية       1         الإجتماعية مع أسرتي إلى الإبتان       6         لدي ثقة بأنني مقبول       1         إجتماعيا       6         البعد الثاني: توقعات النجاح لتحقيق الأهداف:       7         أصنع أهداف تناسب قدراتي       8         الأهداف       1         إحقيق الهدف       10         احقيق الهدف       1         احقيق الهدف       1         اخفي       1         اخشى       1								أجد في حياتي أُناس أحبهم	1
الصفات الجيدة المتلك القدرة على مواجهة مشاكلي بمنطقية المبيل لأن تكون علاقاتي الإجتماعية مع الآخرين الإجتماعية مع السرتي إلى الإنزان الإنزان الإنزان البعد الثاني : توقعات النجاح لتحقيق الأهداف: البعد الثاني : توقعات النجاح لتحقيق الأهداف: البعد الثاني عقدراتي في تحقيق الأهداف الإهداف الإهداف المبيل إلى بناء علاقات الحذيلم مع الآخرين المدون المنافي بعد نجاحي في									2
أَمْتَلُكُ القَدرة على مواجهة مثاكلي بمنطقية مثاكلي بمنطقية مع الآخرين الإجتماعية مع الآخرين واقعية واقعية الإجتماعية مع أسرتي إلى الإنزان الإنزان الإنزان الجد الثاني : توقعات النجاح لتحقيق الأهداف:      أضع أهداف تناميب قدراتي الاهداف:      8 اثق بقدراتي في تحقيق الأهداف الأهداف الأهداف الأهداف الأهداف الأهداف المداف المدا									
مشاكلي بمنطقية  أميل لأن تكون علاقاتي الإجتماعية مع الآخرين واقعية الإبتماعية مع أسرتي إلى الإنزان الإنزان البعد الثاني: توقعات النجاح لتحقيق الأهداف: البعد الثاني: توقعات النجاح لتحقيق الأهداف: المنع أهداف تتاسب قدراتي الأهداف الأهداف الأهداف الأهداف الأهداف الأهداف الأهداف الأهداف المنازم مع الآخرين المنازم مع الآخرين المنازع الم								·	3
4       أميل لأن تكون علاقاتي         الإجتماعية مع الآخرين       واقعية         5       تميل علاقتي مع أسرتي إلى         الإتزان       الإتزان         6       لدي ثقة بأنني مقبول         البعد الثاني : توقعات النجاح لتحقيق الأهداف:         7       أضع أهداف تتاسب قدراتي         8       اثق بقدراتي في تحقيق         الأهداف         9       أميل إلى بناء علاقات         إحترام مع الآخرين         10       اعزز نفسي بعد نجاحي في         تحقيق الهدف         12       أغتتم الفرص للوصول إلى									
الإجتماعية مع الآخرين واقعية تميل علاقتي مع أسرتي إلى 5 تميل علاقتي مع أسرتي إلى الإتزان 6 لدي ثقة بأنني مقبول الجنماعيا 7 أضع أهداف تتاسب قدراتي 8 اثق بقدراتي في تحقيق الأهداف الأهداف الأهداف أميل إلى بناء علاقات الحترام مع الآخرين 9 أميل إلى بناء علاقات الحقيق الهدف تتحقيق المقات الخرين 10 اعزز نفسي بعد نجاحي في 10 اعزز نفسي بعد نجاحي في 10 اغتتم القرص للوصول إلى المدفي المدفق المدفي المدفي المدفي المدفي المدفي المدفي المدفق المدفي المدفي المدفق المد									4
واقعية  أ تميل علاقتي مع أسرتي إلى  الإتزان  الإتزان  البعد الثاني: توقعات النجاح لتحقيق الأهداف:  أ أضع أهداف تناسب قدراتي  الأهداف  الأهداف  الأهداف  المداف									
الإنتزان الإنتزان البعد الثاني : توقعات النجاح لتحقيق الأهداف:  البعد الثاني : توقعات النجاح لتحقيق الأهداف:  المعد الثاني : توقعات النجاح لتحقيق الأهداف:  الأهداف تناسب قدراتي في تحقيق الأهداف الأهداف الأهداف الأهداف الأهداف المين ا									
الإتزان البعد الثاني: توقعات النجاح لتحقيق الأهداف: البعد الثاني: توقعات النجاح لتحقيق الأهداف: المنع أهداف تتاسب قدراتي الأهداف الأهداف الأهداف الميل إلى بناء علاقات إحترام مع الآخرين اعز نفسي بعد نجاحي في تحقيق الهدف اعتر ألهدف								تميل علاقتي مع أسرتي إلى	5
البعد الثاني: توقعات النجاح لتحقيق الأهداف:  7 أضع أهداف تناسب قدراتي 8 اثق بقدراتي في تحقيق الأهداف 9 أميل إلى بناء علاقات إحترام مع الآخرين 10 اعزز نفسي بعد نجاحي في تحقيق الهدف 12 أغتتم الفرص للوصول إلى									
البعد الثاني : توقعات النجاح لتحقيق الأهداف: 7 أضع أهداف تتاسب قدراتي 8 اثق بقدراتي في تحقيق الأهداف 9 أميل إلى بناء علاقات إحترام مع الآخرين 10 اعزز نفسي بعد نجاحي في تحقيق الهدف 12 أغتنم الفرص للوصول إلى								لدي ثقة بأننى مقبول	6
7 أضع أهداف تناسب قدراتي 8 اثق بقدراتي في تحقيق 8 اثق بقدراتي في تحقيق 9 أميل إلى بناء علاقات إحترام مع الآخرين 10 اعزز نفسي بعد نجاحي في تحقيق الهدف 12 أغتنم الفرص للوصول إلى المدفي هدفي								إجتماعياً	
8 اثق بقدراتي في تحقيق الأهداف 9 أميل إلى بناء علاقات إحترام مع الآخرين 10 اعزز نفسي بعد نجاحي في تحقيق الهدف 12 أغتنم الفرص للوصول إلى المدفي هدفي							لأهداف:	ثاني : توقعات النجاح لتحقيق ا	البعد ال
8 اثق بقدراتي في تحقيق الأهداف 9 أميل إلى بناء علاقات إحترام مع الآخرين 10 اعزز نفسي بعد نجاحي في تحقيق الهدف 12 أغتنم الفرص للوصول إلى المدفي هدفي								أضع أهداف تناسب قدراتي	7
الأهداف 9 أميل إلى بناء علاقات إحترام مع الآخرين 10 اعزز نفسي بعد نجاحي في تحقيق الهدف 12 أغتنم الفرص للوصول إلى هدفي									
إحترام مع الآخرين 10 اعزز نفسي بعد نجاحي في تحقيق الهدف 12 أغتتم الفرص للوصول إلى									
إحترام مع الآخرين 10 اعزز نفسي بعد نجاحي في تحقيق الهدف 12 أغتنم الفرص للوصول إلى								أميل إلى بناء علاقات	9
10 اعزز نفسي بعد نجاحي في تحقيق الهدف تحقيق الهدف 12 أغتتم الفرص للوصول إلى هدفي									
تحقيق الهدف 12 أغتنم الفرص للوصول إلى هدفي									10
12 أغتنم الفرص للوصول إلى هدفي									
هدفي								_	12
								·	
ا 13 ا <b>ک</b> ي 'ڪو کي 'ڪا ا								لدي القدرة في التعامل مع	13

							الآخرين	
ثالث: تكوين الروابط الإجتماعية والصداقات								
							أعتقد أن علاقاتي الشخصية	14
							تتال تقدير الآخرين	
							أهتم بالفرص لتطوير	15
							المجتمع مع الآخرين	
							أقدم الدعم الإجتماعي	16
							لزملائي	
							أنا عضو فاعل في فرق	17
							النشاطات اللامنهجيه	
							أحترم مشاعر الآخرين	18
							أُشارك أصدقائي في	19
							نشاطاتهم وهواياتهم	
							أُشجع الآخرين على تحقيق	20
							ا هدافهم	
							أقوم مساعدة الآخرين في	21
							حل مشاکلهم	
						باة	رابع : مهارات التواصل في الحب	الدود ال
							ربع المهور الوسل في المات أعمل على حل الخلافات	
							مع الآخرين بالحوار	
								22
							أصغي إلى الآخرين بفعالية	23
							أثناء الحوار معهم	2.4
							أسعى جاهداً لكي أظهر	24
							بمظهر لائق أمام الآخرين	
							أحترم خصوصية الآخرين	
							أحترم حقوق الآخرين	26
							أتقبل وجهات نظر الآخرين	27
							أمتلك القدرة على إستيعاب	28
							الآخرين	

				على إدخال	القدرة	أمتلك	29
				لآخرين الآخرين	ِ في نفوس	السرور	
				اللائقة أثناء	الألفاظ	أستخدم	30
				رین	ي مع الآذ	تواصلي	
			-	سب والضغوط	إدارة الغض	خامس:	البعد ال
				الإجتماعي	الدعم	أرفض	31
					نىاكل <i>ي</i>	لحل مث	
				التخفيف من	ي العنف	ألجأ إلم	32
					(	غضبي	
				خرین عند	عن الأ	أبتعد	33
					، بالغضب	شعوري	
				هي وتركيز <i>ي</i>	على إنتبا	أحافظ	34
					أغضب	عندما	
				من الآخرين	بالغضب	أشعر	35
						بسهولة	
				ولياتي عند	من مسو	أتهرب	36
				لنفسيه علي	الضغوط ا	إزدياد ا	
				، الحوار مع	كلامي في	أضبط	37
				نب	ن وأنا غام	الآخريز	

ملحق (و) مقياس مرونة الأنا في صورته النهائية

السيد/ة الفاضل،،،،

تقوم الباحثة بدراسة بعنوان " القدرة التنبؤية للسلوك الصحي والتسامح في مرونة الأنا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين في الأردن " وذلك ضمن متطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في الارشاد النفسي والتربوي في جامعة مؤته. وتهدف الدراسة الي معرفة مرونة الأنا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين على مقياس مرونة الأنا بشكل عام .

لذا أرجو منكم الإجابة على المقياس المرفق الذي صمم لقياس مستوى مرونة الأنا لدى مرضى الثلاسيميا المراهقين . فأرجو الإجابه على العبارات الموجودة في المقياس بوضع علامة (X) امام العباره مقابل العمود المناسب لبيان مدى تطابق مضمون كل عبارة مع معتقداتك حول مستوى السلوك الصحي لديك ، علماً أن المعلومات لن يطلع عليها احد ولن تستخدم إلا لأغراض البحث العلمي .

شاكرة ومقدرة لكم جهدكم ووقتكم ،،،، الباحثة: نور عبدالوهاب النوايسة

### مقياس مرونة الأنا

					1	
غير موافق	غير	محايد	موافق	موافق	الفقرة	
بشدة	موافق			بشدة		الرقم
					أشعر بالرضى حول	1
					حبي لأناس في حياتي	
					أمتلك العديد من	2
					الصفات الجيدة	
					أمتلك القدرة على	3
					مواجهة مشاكلي بمنطقية	
					أميل لأن تكون علاقاتي	4
					الإجتماعية مع الآخرين	
					واقعية	
					تميل علاقتي مع أسرتي	5
					إلى الإتزان	
					أرى انني مقبول من	6
					الآخرين	
					أضع أهداف تتاسب	7
					قدراتي	
					اثق بقدراتي في تحقيق	8
					الأهداف	
					أُحدد أهدافي بدقه	9
					أغتنم الفرص للوصول	10
					إلى هدفي	
					أسعى الي تحقيق	11
					اهدافي المحدده	
					استخدم اساليب مختلفه	12
					في تحقيق أهدافي	
					استطيع تحقيق النجاح	13
					في الأعمال التي أقوم	
	ı		<u> </u>		· <del>-</del>	

	ابها	
	أشعر بالرضى حول	14
	علاقتي مع الآخرين	
	أحاول مشاركة اللآخرين	15
	في تطوير المجتمع	
	أقدم الدعم الإجتماعي	16
	لزملائي	
	أُشارك أصدقائي في	17
	نشاطاتهم وهواياتهم	
	أحترم حقوق الآخرين	18
	أتقبل وهات نظر	19
	الآخرين	
	أُساعد الآخرين في	20
	مواجهة مشكلاتهم	
	أعمل على حل	21
	الخلافات مع الآخرين	
	بالحوار	
	أُصنغي إلي الآخرين	22
	بفعالية أثناء الحوار	
	معهم	
	أحترم خصوصية	23
	الآخرين	
	أمتلك القدرة على	24
	استيعاب الآخرين	
	أمتلك القدرة على إدخال	25
	السرور في نفوس	
	الآخرين	
	أستخدم الألفاظ اللائقة	26
	أثناء تواصلي مع	

		الآخرين	
		أرفض الدعم الإجتماعي	27
		لحل مشاكلي	
		ألجأ إلى العنف للتخفيف	28
		من غضبي	
		أبتعد عن الآخرين عند	29
		شعوري بالغضب	
		أحافظ على إنتباهي	30
		وتركيزي عندما أغضب	
		أشعر بالغضب من	31
		الآخرين بسهولة	
		أتهرب من مسؤولياتي	32
		عند إزدياد الضغوط	
		النفسيه علي	
		أضبط كلامي في	33
		الحوار مع الآخرين وأنا	
		غاضب	

# ملحق (ز) قائمة أسماء المحكمين لمقياس السلوك الصحي والتسامح ومرونة الأنا

الجامعة	التخصص	الرتبة	اسم المحكم	الرقم
جامعة مؤتة	الإرشاد النفسي والتربوي	أستاذ	ا.د محمد السفاسفه	-1
جامعة مؤتة	الإرشاد النفسي والتربوي	أستاذ	ا.د احمد أبو أسعد	-2
جامعة مؤته	القياس والتقويم	أستاذ	ا.د صبري الطراونة	-3
جامعة مؤتة	الإرشاد النفسي والتربوي	أستاذ مشارك	د. عبدالناصر القرالة	-4
جامعة مؤتة	الإرشاد النفسي والتربوي	أستاذ مشارك	د. لمياء الهواري	-5
جامعة مؤتة	علم النفس التربوي	أستاذ مشارك	د. فاطمة النوايسة	-6
جامعة اليرموك	القياس والتقويم	أستاذ مشارك	د. زاید بني عطی	-7
جامعة الحسين بن طلال	الإرشاد النفسي والتربوي	أستاذ مشارك	د. ذيب الرواد	-8
جامعة البلقاء	تربية خاصة	أستاذ مشارك	د. خليل المعايطه	-9
جامعة اليرموك	الارشاد التربوي والنفسي	أستاذ مشارك	د. فواز المومني	-10

ملحق (ح) كتب تسهيل المهمة





وزارةالضحتا

الرق حصو للأواد التاريخ الموافق والمحارية

مدير مستشفى....

تحية طيبة وبعد ،،،

أرفق طياً صورة عن كتاب مدير ادارة مستشفيات البشير / رئيس لجنة أخلاقيات البحث العلمي رقم م ب أ / لجنة أخلاقيات /١٤٢٠ تاريخ ٢٠٢١/٩/٢٩ بخصوص الموافقة لطالبة الدكتوراه نور عبد الوهاب النوايسة تخصص ارشاد نفسي وتربوي / جامعة مؤتة اجراء بحث بعنوان :

# (القدرة التنبؤية للسلوك الصحي والتسامح في مرونة الانا مرضى الثلاسيميا للمراهقين في الأردن )

وذلك عن طريق جمع البيانات وتوزيع الاستبيان المرفق صورة عنه على مرضى الثلاسيميا المراهقين في مراكز الثلاسيميا في المستشفيات التابعة لوزراة الصحة في عمان ، اربد ، الاغوار والزرقاء .

أرجو التكرم بالإيعاز لمن يلزم تسهيل مهمة إجراء البحث أعلاه ، على أن يتم موافاة لجنة أخلاقيات البحث العلمي بنتائج الدراسة العائدة للبحث المذكور .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

سمدير مديرية التعليم وتطوير الموارد البشرية

الدكتورة وهام الحمود

م س مس

الملكة الأردنية الماشية

هاتَف: ٢٠٠٠٢٠ تا ٢٦٠٠٤٠ فاكس: ٢٦٨٨٥٥ تا ٤٦٦٠ ص.ب: ٨٦ عمان ١١١١٨ الأمريزن. الموقع الإلكتروني: www.molr.gov.jo