



"برنامج مقترح قائم على علم الاجتماع الطبي لتنمية الوعي بمجالاته
وأبعاد التوافق النفسي والاجتماعي والسلوك الصحي لدى طلاب
المرحلة الثانوية "

إعداد

أ.د/ سماح محمد إبراهيم إسماعيل

أستاذ المناهج وطرق التدريس المساعد

كلية التربية - جامعة عين شمس

ISSN : 2535- 2032 print)

ISSN : 2735-3184 online)

العدد ١٣٦ يونيو ٢٠٢٢م

مقر المجلة: كلية التربية - جامعة عين شمس - روكسي - مصر الجديدة - القاهرة

web site. <https://pjas.journals.ekb.eg/>.

E. e.a.for.social.studies@gmail.com

T. 0 100 272 2265 \ 01061603061

برنامج مقترح قائم على علم الاجتماع الطبى لتنمية الوعى بمجالاته وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى لدى طلاب المرحلة الثانوية

إعداد أ.م.د سماح محمد إبراهيم إسماعيل

المخلص

استهدف البحث بناء برنامج مقترح قائم على علم الاجتماع الطبى، والتحقق من فاعليته فى تنمية الوعى بمجالاته وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى لدى طلاب المرحلة الثانوية لدارسين لمادة علم الاجتماع، ولتحقيق هذا الهدف أعدت الباحثة الأتى: قائمة بأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى، وقائمة بأبعاد السلوك الصحى، ومقياسا للوعى بمجالات علم الاجتماع الطبى، ومقياسا بأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى، ومقياسا بأبعاد السلوك الصحى لطلاب المرحلة الثانوية، وتم إعداد البرنامج المقترح القائم على علم الاجتماع الطبى. وتم تطبيق البرنامج المقترح على مجموعة من طلاب الصف الثانى الثانوى وعددهم (١٥) طالبا، وقد استخدمت الباحثة المنهج التجريبي للمجموعة الواحدة، بتطبيق أدوات البحث قبليا ثم تدريس البرنامج المقترح، وتطبيق أدوات البحث بعديا على نفس العينة، وتم تطبيق البرنامج بواقع ثلاثة حصص أسبوعيا، وقد كشفت نتائج البحث عن وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطى رتب درجات المجموعة التجريبية فى القياس القبلى والبعدى لمقياس الوعى بمجالات علم الاجتماع الطبى ومقياس التوافق النفسى والاجتماعى ومقياس السلوك الصحى ككل لصالح القياس البعدى. وفى ضوء نتائج البحث اقترحت الباحثة عدد من التوصيات.

الكلمات المفتاحية: علم الاجتماع الطبى، التوافق النفسى والاجتماعى، السلوك الصحى.

A proposed program based on medical sociology to develop awareness of its fields and dimensions of psychological and social adjustment and healthy behavior among secondary school students

Prepare :Samah Mohamed Ibrahim Ismail

Assistant Professor of Curriculum and Instruction

Summary

The research aimed to build a proposed program based on medical sociology, and verify its effectiveness in developing awareness of its fields and dimensions of psychological and social adjustment and healthy behavior among secondary school students studying sociology To achieve this goal, the researcher prepared the following: a list of dimensions of psychological and social adjustment, a list of dimensions of health behavior, a scale of awareness of the fields of medical sociology, a scale of dimensions of psychological and social adjustment, and a scale of dimensions of health behavior for secondary school students, and the proposed program was built based on medical sociology, The proposed program was applied to a group of 15 students in the second grade of secondary school. The researcher used the experimental approach for one group, applying the research tool beforehand, then teaching the proposed program, and applying the research tool afterwards on the same sample, and the program was applied with three lessons per week, The results of the research revealed that there are statistically significant differences between the mean scores of the experimental group in the tribal and remote measurements of the scale of awareness of the fields of medical sociology, the scale of psychological and social adjustment, and the scale of health behavior as a whole in favor of the post-measurement. In light of the research results, the researcher suggested a number of recommendations.

Keywords: medical sociology, psychological and social adjustment, health behavior.

برنامج مقترح قائم على علم الاجتماع الطبى لتنمية الوعى بمجالاته وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى لدى طلاب المرحلة الثانوية

إعداد أ.م.د سماح محمد إبراهيم إسماعيل

أولاً: المقدمة:

تتعرض المجتمعات فى الفترة الحالية للعديد من المشكلات والأزمات الصعبة فى جميع الجوانب الحياة اليومية بصفة عامة والجانب الصحى بصفة خاصة، والذى تمثل فى جائحة كورونا، حيث أصيب الملايين من الأشخاص حول العالم بهذا الفيروس، مما أدى إلى دعوة منظمة الصحة العالمية بالتباعد الاجتماعى، حيث أغلقت المدارس والمتاجر وتوقفت مظاهر الحياة اليومية فى جميع أنحاء العالم تقريباً، فانقطعت العلاقات الاجتماعية مع تفضيل الانعزال الاجتماعى، واقتصرت على التواصل لأجل الضروريات القصوى، كالتبادل المرتبط بالمنافع دون أي مشاعر عاطفية أو اجتماعية، وتحولت أغلب هذه العلاقات إلى مجرد التواصل الإلكتروني بين الأقارب من غير تودد أو إظهار المحبة.

هذا الأمر وفقاً للمختصين النفسين أدى إلى آثار سيئة على مستوى الصحة النفسية، ومنها ارتفاع مستوى الضغوط النفسية والاكتئاب والقلق والخوف، والانغلاق على الذات.

ومن ثم أصبح من أهم الأهداف التربوية التى تسعى إليها المؤسسة التعليمية بصفة عامة والمناهج الدراسية بصفة خاصة هى تنمية قدرة المتعلم على مواجهة الضغوط والأزمات الصعبة بما يحقق لهم التوافق النفسى والاجتماعى.

ويعبر التوافق عن مدى قدرة الفرد على إحداث تغييرات فى سلوكه من أجل التكيف مع المواقف الجديدة، وتمتعه بحالة من التوازن من خلال تقبله لذاته وشعوره بقيمته الذاتية التى تساعده على مواجهة مختلف الضغوطات والعقبات والتأقلم مع الظروف البيئية على اختلافها.

(فاطمة الزهراء اليازیدی ٢٠١٧، ٢٢٢)

ويعرف التوافق النفسى والاجتماعى عملية دينامية مستمرة تتسم بالإيجابية وقائمة على التفاعل المثمر بين الفرد وما يحيط به، وتتضمن التوازن والانسجام بين شقين هما: اتزان الفرد مع نفسه وتناغمه مع ذاته ثم انسجامه مع ظروف بيئته المادية والاجتماعية بما فيها من أشخاص وعلاقات وأحداث ومشكلات. (أحمد جنيدى، ٢٠١٤، ٩٨)

وتكمن أهمية تنمية التوافق النفسى والاجتماعى فى تنمية قدرة الفرد على التحكم فى انفعالاته إزاء المواقف والظروف الصعبة، والرضا عن الذات، وتقبل الآخرين والتوافق معهم، والقدرة على

تحمل مسئولية قراراته وسلوكياته، وانفتاحه على الآخرين، والتكيف مع المجتمع ومسايرة معاييرهم، مما يؤدي إلى وصول الفرد إلى درجة من النضج الشخصى والنفسى والاجتماعى.

(محمد الحميدى، ٢٠١٥، ٤٢٨)

ونظرا لتلك الأهمية تناولت العديد من الدراسات التوافق النفسى والاجتماعى، وذلك من خلال دراسة: العلاقة بينه وبين تقدير الذات كدراسة علي حسين، وحسين عبد اليمه (٢٠١١)، أو العلاقة بينه وبين فاعلية الذات كدراسة فاطمة الزهراء اليازيدى (٢٠١٧)، أو من خلال قياس فاعلية برنامج إرشادى فى تنميته كدراسة أحمد جنيدى، (٢٠١٤)، ودراسة سلامة العنزى (٢٠١٦)، أو قياس فاعلية دور وسائل التواصل الاجتماعى فى تنمية التوافق النفسى والاجتماعى لدى عينة فى مرحلة أزمة فايروس كورونا كوفيد ١٩ كدراسة أريج أبو عجيمة (٢٠٢١).

وقد أشارت أريج أو عجيمة (٢٠٢١) وهناء شويخ (٢٠١٢) إلى أن الانتشار السريع والهائل لفيروس كورونا أدى إلى شعور الأفراد بحالة من عدم اليقين حول المستقبل والقلق والتوتر الدائم من إمكانية الإصابة بالمرض أو إصابة أفراد الأسرة والأقارب من حولهم، مما أصابهم بضغوطات نفسية كبيرة مرتبطة بالسلوك الصحى الواجب اتباعه فى هذه الحالات. وتعرف السلوكيات الصحية بأنها مجموعة من التصرفات التى يقوم بها الفرد والتى يكون لها تأثيرات صحية ايجابية تقى الفرد من المرض أو سلبية واضحة تؤدى إلى الإصابة بالعديد من الأمراض.

وتتضح أهمية تنمية السلوك الصحى فى مساعدة الطلاب على إيجاد حلول للمشكلات الصحية التى تواجههم، واتخاذ القرارات الصحية السليمة بشأنها مما يساهم فى الحد من انتشار الأمراض، والشعور بمتعة الحياة، والتخفيف من الصعوبات التى تواجه المصابين بالأمراض، والتخلص من الاعتمادية على الآخرين، وزيادة الثقة فى النفس، واكتساب الاتجاهات الصحية السليمة على نطاق الأسرة والمجتمع، مما يساعدهم على حماية أنفسهم ومجتمعهم من العديد من المشكلات الصحية. (هبة مرسى، ٢٠١٩)

ونظرا لأهمية تنمية السلوك الصحى أهتمت عددا من الدراسات بتنميته، وذلك من خلال: برنامج إرشادى جمعي كدراسة غاندى الرياحنة (٢٠١٩)، أو برنامج ذهني سلوكي لدى عينة من المراهقين كدراسة غالب العنزى (٢٠٢٠)، أو برنامج إرشادى انتقائي لدى المراهقين كدراسة رقية المحاسنة (٢٠٢٠)، أو دراسة العلاقة بينه وبين التحصيل الأكاديمى كدراسة فيصل النواصره (٢٠٢١).

ويتضح مما سبق أهمية تنمية أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى لدى طلاب المرحلة الثانوية، ومن ثم فلأبد من بناء البرامج القائمة على قضايا ومشكلات تزودهم بالمعارف والمعلومات المرتبطة بالنواحي الاجتماعية والنفسية والسلوكيات الصحية فى حالة انتشار الأمراض والأوبئة كعلم الاجتماع الطبى.

ويعرف علم الاجتماع الطبى بأنه العلم الذى يهتم بدراسة العوامل الاجتماعية والاقتصادية والبيئية والنفسية، والتي لها علاقة وتأثير على صحة الجماعات والمجتمعات، وعلى انتشار الأوبئة والأمراض مع التركيز العملى التطبيقى على توفير الحلول المناسبة للمشكلات الصحية فى إطارها الاجتماعى. (نجلاء خليل، ٢٠٠٦، ١٣٦)

كما أنه العلم الذى يدرس الصلة بين المجتمع والمرض من حيث طبيعته وأسبابه وأثاره وكيفية معالجته، وصلته بالمجتمع الذى يوجد فيه ويتطور فى ظل ظروفه ومعطياته. (سعيد شين، ٢٠١٥، ٩٧)

وتتبع أهمية دراسة علم الاجتماع الطبى من مجالاته، والتي تتناول العوامل الاجتماعية للمرض، والاستجابة الاجتماعية والثقافية للصحة والمرض، والاهتمام بالصحة العامة، والإجهاد والمرض، والأمراض الاجتماعية الشائعة، وأسباب الأمراض وطرق علاجها، ودور القيم الاجتماعية فى الوقاية والعلاج من الأمراض المزمنة، والآثار الاجتماعية للأمراض المزمنة على المريض وأسرتة، ومن ثم فتؤدى دراسة مثل هذه المجالات دور هاماً فى التوعية والتثقيف الاجتماعى الأخلاقى، حيث يتعاون علم الاجتماع والطب فى الوقاية من المرض عن طريق التوعية بالنواحي الخلقية والنفسية إلى جانب توضيح الأخطار العضوية والمرضية على الشخص المصاب وخاصة فى حالة الأمراض الوبائية، كما أن ثقافة المجتمع الصحية من عادات وطرق سليمة، وتثقيف المجتمع صحياً يأتي عن طريق دراسة علم الاجتماع لهذه العادات. (محمود السالك، ٢٠١٦)

وعلى الرغم من أهمية تنمية الوعي بموضوعات ونظريات علم الاجتماع الطبى بصفة عامة، وبمجالاته بصفة خاصة، وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى، من خلال برامج ومناهج دراسية تسهم فى تنميتها كعلم الاجتماع الطبى إلا أن الواقع الحالى يفقر إلى مثل هذه الدراسات، وخاصة فى مجال المناهج وطرق التدريس علم الاجتماع، ومن هنا نبعت فكرة البحث الحالى.

ونظرا للافتقار إلى مثل هذه الدراسات فى مجال مادة علم الاجتماع نجد أوجه القصور التالية:
والتي تتمثل فى: ضعف مستوى وعى الطلاب بمجالات علم الاجتماع الطبى وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى لدى طلاب الصف الثانى الثانوى الدارسين لمادة علم الاجتماع، ويتضح ذلك فى الآتى:

-قامت الباحثة بإعداد مقياسا لقياس وعى طلاب المرحلة الثانوية بمجالات علم الاجتماع الطبى، والتي أشارت إليها الدراسات السابقة، وذلك فى البعدين التاليين: العوامل الاجتماعية المرتبطة بالصحة والمرض الثقافة والصحة والمرض، والذي تتضمن ٢٠ سؤالاً مقالا (أجب عن الأسئلة التالية، وعلل العبارات التالية) لقياس البعد المعرفى للوعى ، و ٢٠ عبارة لقياس الجانب الوجدانى

للمجاليين السابقين، وطبقته على عينة من طلاب الصف الثانى الثانوى الدارسين لمادة علم الاجتماع، وعددهم (١٥) طالبا [انظر ملحق (١)]، وقد قامت الباحثة بتصحيحه وفق مقياس التصحيح [انظر ملحق (٢)]، وقد أكدت النتائج على: حصول ٨٠٪ طالب على درجات أقل من ٣٠ من الدرجة الكلية ٦٠، مما يدل على تدنى مستوى وعى الطلاب بمجالات علم الاجتماع الطبى.

- كما طبقت الباحثة مقياس للتوافق النفسى والاجتماعى من إعداد علي حسين، حسين عبد اليمية (٢٠١١)، لقياس مدى امتلاك الطلاب لأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى، وهى (التوافق الشخصى- التوافق الاجتماعى) ، والذي تتضمن ٣٢ مفردة، والذي تم إعداده وفق مقياس ليكرت ذات الخمس أبعاد (دائما - غالبا- أحيانا-نادرا- أبدا)، وتم تطبيقه على عينة من طلاب الصف الثانى الثانوى الدارسين لمادة علم الاجتماع، وعددهم (١٥) طالبا [انظر ملحق (٣)]، وقد أكدت النتائج تصحيحه على: جاءت إجابات ٦٥٪ الطلاب على مفردات المقياس ما بين نادرا وأبدا، وذلك على العبارات الموجبة، مما يعنى افتقار هؤلاء الطلاب لأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى.

- كما استخدمت الباحثة مقياس السلوك الصحى من إعداد فتحية خنفر (٢٠١٨)، وذلك فى الأبعاد التالية، وهى: البعد الوقائى، وبعد الحفاظ على الصحة، وبعد الإرتقاء بالصحة، والذي تتضمن ١٨ مفردة، والذي تم إعداده وفق مقياس ليكرت ذات الخمس أبعاد (دائما - غالبا- أحيانا-نادرا- أبدا)، وتم تطبيقه على عينة من طلاب الصف الثانى الثانوى الدارسين لمادة علم الاجتماع، وعددهم (١٥) طالبا [انظر ملحق (٤)]، وقد أكدت النتائج تصحيحه على: جاءت

إجابات ٥٥٪ الطلاب على مفردات المقياس ما بين نادرا وأبدا، وذلك على العبارات الموجبة، مما يعنى افتقار هؤلاء الطلاب لأبعاد السلوك الصحى.

ثانيا: تحديد المشكلة:

تحدد مشكلة البحث في ضعف الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبى وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى لدى طلاب المرحلة الثانوية الدارسين لمادة علم الاجتماع. وللتصدي لهذه المشكلة يحاول البحث الإجابة عن السؤال الرئيسى التالى:

كيف يمكن بناء برنامج مقترح قائم على علم الاجتماع الطبى لتنمية الوعي بمجالاته وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى لدى طلاب المرحلة الثانوية؟، ويتفرع من السؤال الرئيس الأسئلة الفرعية الآتية:

١- ما أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى التي يجب أن يكتسبها طلاب المرحلة الثانوية الدارسين لمادة علم الاجتماع؟

٢- ما أبعاد السلوك الصحى التي يجب أن يكتسبها طلاب المرحلة الثانوية الدارسين لمادة علم الاجتماع؟

٣- ما البرنامج المقترح القائم على علم الاجتماع الطبى ؟

٤- ما فاعلية البرنامج المقترح فى تنمية الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبى لدى طلاب المرحلة الثانوية الدارسين لمادة علم الاجتماع؟

٥- ما فاعلية البرنامج المقترح فى تنمية أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى لدى طلاب المرحلة الثانوية الدارسين لمادة علم الاجتماع؟

٦- ما فاعلية البرنامج المقترح فى تنمية أبعاد السلوك الصحى لدى طلاب المرحلة الثانوية الدارسين لمادة علم الاجتماع؟

ثالثا: حدود البحث:

اقتصر البحث على الآتى:

١- مجموعة من طلاب الصف الثانى الثانوى، وذلك لضعف الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبى وتدنى مستوى أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى لديهم.

٢- بعض أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى المناسبة لطلاب المرحلة الثانوية الدارسين لمادة علم الاجتماع، التى تم تحديد أهميتها وفقا لأراء المحكمين فى مجال التخصص، وصلتها الوثيقة بالبحث الحالى، وهى: التوافق الشخصى الانفعالى، والتوافق الأسرى، والتوافق المجتمعى.

٣- بعض أبعاد السلوك الصحى المناسبة لطلاب المرحلة الثانوية الدارسين لمادة علم الاجتماع، التى تم تحديد أهميتها وفقا لأراء المحكمين فى مجال التخصص، وصلتها الوثيقة بالبحث الحالى،

وهى: السلوكيات الصحية الوقائية، سلوكيات إدارة الأزمات الصحية.

٣- بعض موضوعات البرنامج المقترح القائم على علم الاجتماع الطبى، والتي تم تضمينها فى البرنامج الحالى.

رابعاً: خطوات البحث :

سار البحث فى الخطوات التالية :

١- تحديد أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى التى يجب أن يكتسبها طلاب المرحلة الثانوية الدارسين لمادة علم الاجتماع، وذلك من خلال دراسة مايلى:

(أ) الأدبيات والدراسات السابقة التى اهتمت بتنمية أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى.

(ب) آراء الخبراء والمتخصصين.

(ج) ضبط القائمة، ووضعها فى صورتها النهائية.

٢- تحديد أبعاد السلوك الصحى التى يجب أن يكتسبها طلاب المرحلة الثانوية الدارسين لمادة علم الاجتماع، وذلك من خلال دراسة مايلى:

(أ) الأدبيات والدراسات السابقة العربية والأجنبية التى اهتمت بتنمية أبعاد السلوك الصحى.

(ب) آراء الخبراء والمتخصصين.

(ج) ضبط القائمة، ووضعها فى صورتها النهائية.

٣- إعداد البرنامج المقترح القائم على علم الاجتماع الطبى، وتم ذلك من خلال:

أولاً: تحديد الأسس التى يقوم عليها البرنامج المقترح ، وتم ذلك من خلال دراسة الأدبيات والدراسات العربية والأجنبية المتعلقة ب: بعلم الاجتماع الطبى ومجالاته، وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى، وأبعاد السلوك الصحى.

ثانياً: إعداد أطار عام للبرنامج المقترح، بحيث يتضمن:

(أ) تحديد أهداف البرنامج المقترح.

(ب) تحديد المحتوى العلمى للبرنامج المقترح.

(ج) تحديد استراتيجيات التدريس وأنشطة التعلم والوسائل التعليمية بما يتلاءم وطبيعة كل درس.

(د) تحديد أساليب التقويم المناسبة للبرنامج المقترح.

٤- إعداد كتاب الطالب فى ضوء البرنامج المقترح القائم على علم الاجتماع الطبى.

٥- إعداد دليل المعلم فى تدريس البرنامج المقترح القائم على علم الاجتماع الطبى.

٦- إعداد مقياس للوعي بمجالات علم الاجتماع الطبى لطلاب المرحلة الثانوية الدارسين لمادة

علم الاجتماع

٦- إعداد مقياس لأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى لطلاب المرحلة الثانوية الدارسين لمادة علم الاجتماع.

٧- إعداد مقياس لأبعاد السلوك الصحى لطلاب المرحلة الثانوية الدارسين لمادة علم الاجتماع.

٨- قياس فاعلية البرنامج المقترح القائم على علم الاجتماع الطبى فى تنمية الوعي بمجالاته وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى لدى طلاب المرحلة الثانوية، وتم ذلك من خلال:

- (أ) اختيار مجموعة البحث من طلاب الصف الثانى الثانوى لتطبيق الأدوات عليهم قبلًا.
(ب) تطبيق البرنامج المقترح على طلاب الصف الثانى الثانوى مجموعة البحث وفقًا لخطة زمنية معينة.
(ج) تطبيق أدوات البحث على مجموعة البحث من طلاب الصف الثانى الثانوى بعددًا ورصد الدرجات.

٩- الوصول إلى النتائج وتحليلها ومعالجتها إحصائيًا وتفسيرها.

١٠- تقديم التوصيات والمقترحات

خامسا: أهمية البحث:

تتضح أهمية البحث فى أنه قدم الآتى:

- ١- قائمة بأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى المناسبة لطلاب الصف الثانى الثانوى.
- ٢- قائمة بأبعاد السلوك الصحى المناسبة لطلاب الصف الثانى الثانوى.
- ٣- كتاب الطالب لدروس البرنامج المقترح القائم على علم الاجتماع الطبى.
- ٤- دليل للمعلم لكيفية تدريس البرنامج المقترح القائم على علم الاجتماع الطبى.
- ٥- مقياس للوعي بمجالات علم الاجتماع الطبى لطلاب الصف الثانى الثانوى الدارسين لمادة علم الاجتماع.
- ٦- مقياس لأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى لطلاب الصف الثانى الثانوى الدارسين لمادة علم الاجتماع.
- ٧- مقياس لأبعاد السلوك الصحى لطلاب الصف الثانى الثانوى الدارسين لمادة علم الاجتماع.

سادسا: أهداف البحث:

يهدف البحث الحالى إلى قياس فاعلية برنامج مقترح قائم على علم الاجتماع الطبى فى :

١. تنمية الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبى لدى طلاب الصف الثانى الثانوى.
٢. تنمية أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى لدى طلاب الصف الثانى الثانوى.
٣. تنمية أبعاد السلوك الصحى لدى طلاب الصف الثانى الثانوى.

سابعا: منهج البحث:

المنهج الوصفى: حيث تم دراسة وتحليل الأدبيات والدراسات العربية والأجنبية التى تناولت كلا من: التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى لتحديد قائمة بكل منهما، وموضوعات علم الاجتماع الطبى بما تتضمنها من نظريات ومجالات، وذلك لإعداد البرنامج المقترح من حيث الأسس والأهداف والمحتوى والاستراتيجيات المستخدمة وأساليب التقويم..

المنهج التجريبي: واستخدم لقياس فاعلية البرنامج المقترح القائم على علم الاجتماع الطبى فى تنمية أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى لدى طلاب المرحلة الثانوية، وذلك بإختيار مجموعة بحثية من طلاب الصف الثانى الثانوى الدراسين لمادة علم الاجتماع، وتدريب البرنامج لهم، مع إجراء التطبيق القبلى والبعدى لأدوات البحث، ثم حساب نتائج التطبيقين إحصائياً.

ثامنا: مصطلحات البحث:

علم الاجتماع الطبى:

وتعرف الباحثة علم الاجتماع الطبى إجرائيا بأنه: العلم الذى يهتم بدراسة: العوامل الاجتماعية، والتى لها علاقة وتأثير على صحة الجماعات والمجتمعات، وعلى انتشار الأوبئة والأمراض، وقضايا الصحة والمرض فى ضوء علاقتهما بالنظم الاجتماعية والاقتصادية والتربوية، وتأثير العوامل الثقافية على سلوك الصحة والمرض، والمواقف التفاعلية بين المريض والطبيب من الجانب الاجتماعى، مما يكسب دارسيه القدرة على التوافق النفسى والاجتماعى وممارسة السلوكيات الصحية الايجابية التى تقيه الإصابة بالأمراض والأوبئة.

الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبى:

وتعرف الباحثة الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبى إجرائيا بأنه: إلمام طالب المرحلة الثانوية الدارس لمادة علم الاجتماع بمجموعة من المعلومات والمعارف المرتبطة بمجالات علم الاجتماع الطبى، وهى: العوامل الاجتماعية المرتبطة بالصحة والمرض، وعلاقة بعض النظم الاجتماعية بالصحة والمرض، والثقافة والصحة والمرض، والعلاقة بين الطبيب والمريض، وتكوين اتجاهات ايجابية نحوها، تدفعهم إلى ممارسة السلوكيات المتعلقة بتلك المجالات فى

المواقف الحياتية على مستوى الفرد والمجتمع، ويقاس بالدرجة التى يحصل عليها الطلاب فى مقياس الوعي ببعض مجالات علم الاجتماع الطبى المتضمنة فى البرنامج المقترح.

التوافق النفسى والاجتماعى:

وتعرف الباحثة التوافق النفسى والاجتماعى إجرائيا بأنه: : شعور طالب المرحلة الثانوية الدارس لمادة علم الاجتماع بالرضا عن الذات والأمن النفسى، والقدرة على ضبط الذات عند مواجهة المواقف والأزمات الصعبة، والانتماء إلى أسرته والفخر والإعتزاز بها، وحرصه على التماسك الاسرى من خلال تكوين علاقات أسرية قائمة على الحب والفهم المتبادل، وقدرته على التفاعل الاجتماعى الايجابى مع الآخرين، وإحساسه بالمسئولية نحو المشاركة فى الأنشطة المجتمعية فى جميع المجالات (الاجتماعية والصحية).

السلوك الصحى:

وتعرف الباحثة السلوك الصحى إجرائيا بأنه: قدرة طالب المرحلة الثانوية الدارس لمادة علم الاجتماع على القيام بمجموعة من السلوكيات والإجراءات الصحية الوقائية الصحيحة التى تحميه من خطر انتقال الأمراض الوبائية إليه أو الإصابة بها، وتجنب السلوكيات الضارة تجاه نفسه والبيئة المحيطة به، وقدرته على مواجهة الأزمات الصحية وإدارتها على المستوى الشخصى والمجتمعى، وذلك من خلال جمع البيانات لمعرفة أسباب انتشارها أو الحد منها، وإعداد خطة لمواجهتها، وتنفيذها وتقييمها.

الإطار النظرى للبحث:

يهدف الإطار النظرى للبحث إلى عرض علم الاجتماع الطبى، والتوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى، بهدف تحديد مجالاته واستخلاص أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى، وأبعاد السلوك الصحى التى يجب تنميتها لدى طلاب الصف الثانى الثانوى الدارسين لمادة علم الاجتماع، ولتحديد ذلك سوف يتناول الاطار النظرى المحاور التالية:

المحور الأول: علم الاجتماع الطبى:

مفهوم علم الاجتماع الطبى:

- يعد علم الاجتماع الطبى من ميادين علم الاجتماع العام، والذى يهتم بدراسة التأثير المتبادل بين المجتمع من جهة والطب من جهة أخرى، ويبحث فى الأسباب والنتائج الاجتماعية للمرض فى المجتمع. (حسين رشوان، ٢٠٠٠، ٢٢٢)

- العلم الاجتماعى الذى يهتم بدراسة العوامل الاجتماعية والاقتصادية والبيئية والنفسية، والتى لها علاقة وتأثير على صحة الجماعات والمجتمعات، وعلى انتشار الأوبئة والأمراض مع التركيز

العملى التطبيقى على المجال الاجتماعى كتوفير الخدمات الطبية والاجتماعية لنشر الصحة ومقاومة الأمراض، وتوفير الحلول المناسبة للمشكلات الصحية فى إطارها الاجتماعى.

- فرع من علم الاجتماع يركز اهتمامه على الدافع الاجتماعى وعلاقته بالظروف والأحوال الصحية لأفراد المجتمع، أى أنه يهتم بدراسة الظواهر الصحية والمرضية فى إطارها الاجتماعى، حيث يقدم صورة شاملة عن أهمية العوامل الاجتماعية المرتبطة بالصحة والمرض.

(نجلاء خليل، ٢٠٠٦، ١٣٦)

- دراسة الأنماط الاجتماعية والثقافية وتأثيرها على الصحة، ويساعد الأشخاص على رؤية نظام الرعاية الصحية كوظيفة للمجتمع وخدمة المجتمع وتحسين جوانبه المختلفة.

(جودى ملاح، ٢٠٢١)

- العلم الذى يهتم بدراسة الظروف والشروط الاجتماعية للصحة والمرض، وخاصة المتعلقة بأمراض معينة، وهو بذلك يمثل ميدانا للاهتمامات المشتركة بين الأطباء وعلماء الاجتماع على حد سواء. (عبد العزيز على الخزعة، ٢٠٠٢، ٢٠٢)

- الدراسة السوسولوجية لقضايا الصحة والمرض، حيث يدرس قضايا الصحة والمرض فى ضوء علاقتهما بالنظم الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والإدارية.

(عبد العزيز على الخزعة، ٢٠٠٢، ٢٠٥)

- العلم الذى يدرس علاقة المجتمع والحياة الاجتماعية بالأمراض المزمنة والانتقالية، لأن المجتمع فى بعض الأحيان قد يكون مصدر هذه الأمراض، أى يدرس الجذور الصحية للصحة والمرض وآثرهما على المجتمع والبناء الاجتماعى .

- العلم الذى يدرس الأسباب الاجتماعية للمرض والوفاة، ويحاول الإجابة على التساؤلات التالية: ماهي الأسباب الاجتماعية التي تكمن وراء أسباب المرض والوفاة؟، وما هي الأسباب الاجتماعية التي تؤدي إلى الصحة والحيوية وطول العمر؟. (سلوان العبيدى، ٢٠١٨)

- العلم الذى يدرس الصلة بين المجتمع والمرض من حيث طبيعته وأسبابه وأثاره وكيفية معالجته، وصلته بثقافة المجتمع الذى يوجد فيه ويتطور فى ظل ظروفه ومعطياته.

- العلم الذى يدرس المواقف التفاعلية بين المريض والطبيب من الجانب الاجتماعى، وتحدد دور الطبيب والمريض باعتبارهما فاعلين اجتماعيين يوجه فعلهما نسق من القيم والمعايير الاجتماعية. (سعيد شين، ٢٠١٥، ٩٧)

وتعرف الباحثة علم الاجتماع الطبى إجرائيا: العلم الذى يهتم بدراسة: العوامل الاجتماعية، والتي لها علاقة وتأثير على صحة الجماعات والمجتمعات، وعلى انتشار الأوبئة والأمراض، وقضايا الصحة والمرض فى ضوء علاقتهما بالنظم الاجتماعية والاقتصادية والتربوية، وتأثير

العوامل الثقافية على سلوك الصحة والمرض، والمواقف التفاعلية بين المريض والطبيب من الجانب الاجتماعى، مما يكسب دارسيه القدرة على التوافق النفسى والاجتماعى وممارسة السلوكيات الصحية الايجابية التى تقيه الإصابة بالأمراض والأوبئة.

أسس علم الاجتماع الطبى:

الأسس البيولوجية، والتى تركز على البيئة التى تتفاعل معها العوامل البيولوجية، والتى تترك أثرا على الأداء الوظيفى لجسم الإنسان.

الأسس الاجتماعية، والتى تهتم بمدى تأثير الدور الهام للعوامل الاجتماعية فى الصحة والمرض، وفى أسلوب تقديم الخدمات الصحية ذاتها، وتأثيرها أيضا فى تحويل وجهة النظر الطبية عن التفسيرات الفسيولوجية والبيولوجية للمرض وتوجيهها نحو الأسباب الاجتماعية.

الأسس الاجتماعية النفسية: وقد اهتمت هذه الأسس بأساليب ووسائل تفاعل الأفراد واتصالهم ببعضهم ببعض، وتأثير كلا منهما فى الآخر، ومدى تأثير الأفراد فى العملية الاجتماعية، وتأثر الحالات النفسية للأفراد بتلك العمليات الاجتماعية.

الأسس المجتمعية: وترتكز هذه الأسس على إبراز العلاقة بين الصحة والمرض وبين مجموعة النظم الاجتماعية المرتبطة بها (كالنظم الاجتماعية والتربوية والاقتصادية).

الأسس الثقافية: وتهتم هذه الأسس بدراسة العلاقة الوثيقة بين المعتقدات الشعبية والصحة والمرض، كما يشمل دور العادات والتقاليد والقيم والاتجاهات فى قضايا الصحة والمرض.

الأسس البيئية: حيث تؤثر عوامل البيئة والوسط الاجتماعى فى تشكيل نمو شخصية الفرد، وتتحدد نفسيته بنوع التربية والضغوط والمطالب التى تسود فى البيئة الاجتماعية التى يعيش فيها. (على مكوى، وسام العثمان، ١٩٩٨)

أهمية علم الاجتماع الطبى:

- يساعد الفرد على فهم طبيعة وأسباب المرض وكيفية الاستجابة لها نفسيا واجتماعيا بطريقة سليمة مما يحقق لهم التوافق الشخصى والانفعالى والاجتماعى.

- كما يساهم فى دراسة العلاقة بين الواقع الاجتماعى والأمراض السائدة فى المجتمع بنوعها الجسمى والنفسى، وتحليل آثار الصحة والمرض على المجتمع والبناء الاجتماعى، مما يساهم فى توعية الفرد بتأثير السلوكيات والعلاقات الاجتماعية على الصحة والمرض والعكس.

- كما أنه يؤدى دور أساسى فى دراسة قضايا ومشكلات هامة تخص المجتمع والطب على حد، والتى ليس لها آثار صحية فقط وإنما لها أيضا آثار سلبية اقتصادية وأخلاقية على المجتمع، بالإضافة إلى بحث القضايا الأسرية، مثل: زواج الأقارب والثقافة الأسرية الصحية.

- تعد ثقافة المجتمع من عادات وتقاليد وقيم وأعراف، هي دراسة اجتماعية، حيث تحدد على نحو كبير نظرة المجتمع إلى قضايا الصحة والمرض، وبالتالي فإن ثقافة المجتمع الصحية من عادات وطرق سليمة، وتثقيف المجتمع صحياً يأتي عن طريق دراسة علم الاجتماع لهذه العادات.
- يؤدي دورا هاما في التوعية والتثقيف الاجتماعي الأخلاقي، حيث يتعاون علم الاجتماع والطب في الوقاية من المرض عن طريق النواحي الخلقية والنفسية إلى جانب توضيح الأخطار العضوية والمرضية على الشخص المصاب وخاصة في حالة الأمراض الوبائية، مما يكسبه السلوكيات الصحية الوقائية التي تقيه من مثل هذه الأمراض.

(وليم كوكراهام وآخرون، ٢٠١٨) (ستيغان تيمرمانز، ٢٠١٨) (سلوان العبيدي، ٢٠١٨)

نظريات ونماذج علم الاجتماع الطبي:

- **النظرية البنائية الوظيفية:** تشير هذه النظرية إلى أن المجتمع يتألف من أجزاء مترابطة ومتكاملة مع بعضها، وهذا الترابط والتكامل هو نتيجة التوافق العام حول القيم والمعايير المشتركة، ذلك التوافق الذي يحدث من خلال عملية التنشئة الاجتماعية التي تعلمنا قواعد السلوك وضوابطه، والتي تتحول بدورها إلى أدوار متفق عليها اجتماعيا.
- **النظرية البنائية الاجتماعية:** ويلخص نيتلنتون نظريته البنائية الاجتماعية في علم الاجتماع الطبي في السمات الرئيسية الثلاثة، هي: إنكار وجود الحقيقة وامكان الوصول إلى تفسير صحيح وحيد للمرض والجسد، ومعارضة التاريخ التقليدي للطب الذي يفترض تقدما ثابتا ومستمرًا نحو معرفة صادقة متنامية للمرض، وإن إعادة التفكير في العلاقة بين الأطباء والأشخاص العاديين تعد أمراً ضرورياً.
- **نظريات ما بعد البنائية:** والتي أعطت أهمية قصوى للعوامل السياسية والاقتصادية والثقافية والسلوكية في تحديد مجال الصحة العامة، وأن التنمية الصحية لا تتحقق ولا يمكن اختزالها في العلاقة الفردية بين المريض والطب، بل تتحقق برؤية شمولية تؤسس لعلاقة المجتمع مع الصحة.
- **النظرية النقدية (ويورجين هابرماس):** والذي أكد على أن عالم الحياة يتميز بوجود الفعل التواصلي، وله جانبان فرعيان: المجال الخاص الذي يتشكل من الأسرة وهي الوحدة السريعة التغير، على حين يمثل المجال العام مجال التواصل الشعبي والمناقشة والحوار بين أفراد المجتمع.
- **نظرية الواقعية النقدية:** والتي أكدت على أن الأفراد كفاعلين لديهم القدرة النقدية، والمرونة والإبداع لتشكيل البناء الاجتماعي، وهم بدورهم يتأثرون بالبناء، وأن العامل الأساسي هو قدرة الفرد على تحويل إلهاء ونتاج مخرجات متنوعة، إن هدف الواقعية النقدية هو الربط بين الفعل

والبناء (البناء الاجتماعي)، وقد تم توظيف ذلك في دراسة الجسد من ناحية الأمراض المزمنة والعجز، التي تركز على تأثير العلاقة المتبادلة بين العوامل البيولوجية والاجتماعية في تشكيل المخرجات الصحية.

- نموذج التفاعلية الرمزية: والذي أكد على ضرورة أن يدرس المرض في سياق الحياة اليومية للأفراد، لذلك لا يمكن أن يفهم وأن يعطى له معنى في إطار نسق المستشفى، ولكنها يمكن فهمه أكثر في نسق الحياة اليومية، وعلى هذا يرى هذه الاتجاه، أن المرض نتاج اجتماعي.

- يقوم نموذج ميكانيك : والذي تبلور حول فرضية هي: أن " دراسة سلوك المرض لا تتضمن فقط الأفراد الذين يبحثون عن الرعاية الصحية، وإنما تتضمن كذلك الذين لا يبحثون عنها، حيث يؤثر سلوك المرض في مدى الاستفادة من الرعاية الصحية، واختيار مسارات العلاج الممكنة، والاستجابة للمرض بشكل عام

- نموذج إدوارد سوشمان: والذي عرف سلوك المرض بأنه " الطريقة التي يدرك بها الفرد أعراض المرض، وقيمتها ويتصرف حيالها حينما يلاحظ بعض الآلام أو أية مؤشرات أخرى لسوء الأداء العضوي للبحث عن الرعاية الطبية، والاستفادة منها، ويقسم "سوشمان" مراحل الاستجابة للمرض، هي: مرحلة إدراك المرض، ومرحلة بداية الدخول في دور المرض، ومرحلة طلب الرعاية الطبية، ومرحلة دور المريض الفعلي، ومرحلة الشفاء أو إعادة التأهيل.

(وليم كوكراهم وآخرون، ٢٠١٨) (نوري الأديب، ٢٠٢١)

مجالات علم الاجتماع الطبي:

- وقد صنف جونسون مجالات علم الاجتماع الطبي في الآتي: العوامل الاجتماعية للمرض، وعلاقة الطبيب بالمريض، والطبقة الاجتماعية والخدمات الصحية، والتنظيم الاجتماعي للمستشفى.

- وصنف روي أكيسون مجالات علم الاجتماع الطبي في الآتي: أصل المرض، وتأثير الطبقة والثقافة على السلوك البشري، وأساليب الاتصال، والاتحاق بالعمل الطبي والدافعية.

- وصنيف دافيد ميكانيك مجالات علم الاجتماع الطبي في الآتي: توزيع المرض وتحديد أسبابه، والاستجابة الاجتماعية والثقافية للصحة والمرض، والجوانب الاجتماعية والثقافية للرعاية الصحية، وعلم الأوبئة الاجتماعية، وتنظيم الممارسة الطبية، وسوسيولوجية المهن العلاجية، وسوسيولوجيا المستشفى، وصحة المجتمع المحلي، والتغير الاجتماعي والرعاية الصحية، والتنظيم المقارن للرعاية الصحية، والتعليم الطبي، والاستفادة من خدمات الرعاية الصحية، والاهتمام بالصحة العامة، والإجهاد والمرض والتوافق، والطب النفسي والاجتماعي للمجتمع المحلي، والقضايا القانونية والأخلاقية. (ناهدة حافظ، ١٩٧٩)

- وأشار على مكاوى، وسام العثمان (١٩٩٨) إلى المجالات التالية: العلاقة بين أعضاء الفريق الصحى والمرضى، والاتجاهات الاجتماعية والحضارية إزاء المرض، والجوانب الاجتماعية والحضارية للرعاية الطبية، والباثولوجيا الاجتماعية، وعلم الاجتماع فى المهن العلاجية، والتنظيم الصحى للمجتمع المحلى، والتغير الاجتماعى والرعاية الصحية، والثقافة الطبية، والصحة العامة، والتوتر والمرض.

- وحدد جونسون مجالات علم الاجتماع الطبى فى التالى: العوامل الاجتماعية للمرض، وعلاقة الطبيب بالمريض، والطبقة الاجتماعية والخدمات الصحية، التنظيم الاجتماعى للمستشفى، النظم الاجتماعية والصحة والمرض. (عبد العزيز على الخزعة، ٢٠٠٢)

- وأشارت دراسة نجلاء عاطف (٢٠٠٦) إلى المجالات التالية: دراسة العوامل الاجتماعية كالعادات والتقاليد والمعتقدات التى تسبب إصابة الإنسان بالمرض، واللجوء إلى المساعدة الطبية، والعلاقة بين المريض والطبيب، ودراسة الاسباب الاجتماعية والأيكولوجية للمرض، والانثروبولوجيا الطبية (دراسة العلاقة بين الصحة والبيئة الثقافية-البيولوجية)، واتجاهات وقيم المجتمع نحو العلاج الشعبى والعلاج الرسمى وكيفية استثمارها فى تدعيم الصحة العامة فى المجتمع.

- وقد حدد دافيد ميكانيك أهم مجالات الاهتمام فى علم الاجتماع الطبى كالتالى: السياسة الصحية، والعلاقة بين الضغوط الاجتماعية والمرض، والطب النفسى الاجتماعى والمجتمع، وبناء وظائف منظمات صحة المجتمع . (سعيدة شين ، ٢٠١٥)

- كما أشارت دراسة سلوان العبيدى (٢٠١٨) إلى المجالات التالية: علاقة علم الاجتماع الطبى بعلم الاجتماع وعلم الطب، والعلاقة الإنسانية بين المريض والطبيب، والعوامل الاجتماعية وتأثيرها فى قضايا الصحة والحيوية وطول العمر ، والأمراض الاجتماعية الشائعة وأسباب الأمراض وطرق علاجها ، وطب المجتمع، ودور القيم الاجتماعية فى الوقاية والعلاج من الأمراض المزمنة، والآثار الاجتماعية للأمراض المزمنة على المريض وأسرته.

وقد أستفادت الباحثة من الدراسات السابقة التى تناولت علم الاجتماع الطبى بصفة عامة ومجالاته بصفة خاصة فى وضع قائمة تشمل موضوعات علم الاجتماع الطبى ونظرياته ومجالاته، وتم عرضها على مجموعة من المحكمين فى التخصص، ومن ثم تم اختيار أربعة من مجالات علم الاجتماع الطبى، والذى تم اختيارهم بما يتناسب مع متغيرات البحث (التوافق النفسى والاجتماعى، والسلوك الصحى)، وهى:

العوامل الاجتماعية المرتبطة بالصحة والمرض: ويدرس هذا المجال أهمية العوامل الاجتماعية ذات العلاقة بالصحة والمرض، ونمط الأسرة ودوره في اتخاذ القرار الطبي، وسلوك المريض وعلاقته بالخدمة الصحية.

- **علاقة بعض النظم الاجتماعية بالصحة والمرض:** ويدرس هذا المجال العلاقة بين الصحة والمرض وبين مجموعة النظم الاجتماعية المختلفة الموجودة في المجتمع كالنظام الديني، والنظام الاقتصادي، النظام التربوي الأسري أو التنشئة الاجتماعية الأسرية.

- **الثقافة والصحة والمرض (تأثير العوامل الثقافية على سلوك الصحة والمرض):** ويدرس هذا المجال الاستجابة الثقافية للصحة والمرض: أي التركيز على تصورات الأفراد حول صحتهم، وعلى الأفعال الوقائية اللازمة للحفاظ عليها، والاهتمام أيضا بآثار الاتجاهات والقيم والسلوك على مسار المرض والشفاء منه.

- **علاقة الطبيب بالمريض:** ويدرس هذا المجال أنماط العلاقة التفاعلية بين الطبيب والمريض، فهي لا تقتصر على مجرد التشخيص والعلاج فقط، وإنما تمتد لتشمل احترام الطبيب وتعاطفه مع المريض وتكوين العلاقات الاجتماعية بينهم وخاصة في حالة الأمراض المعدية، حيث تتسم هذه العلاقة بالاتفاق أحيانا أو الصراع أحيانا أخرى.

المحور الثاني: التوافق النفسي والاجتماعي:

١- مفهوم التوافق النفسي والاجتماعي:

(أ) مفهوم التوافق:

■ عملية متفاعلة مستمرة يمارسها الفرد شعوريا ولا شعوريا، والتي تهدف إلى تغيير السلوك ليصبح أكثر توافقا مع بيئته المحيطة به ومتطلبات دوافعه، وبذلك يصبح الفرد راضيا عن نفسه، وسعيدا في بيئته في ظروفها الثقافية أو النفسية أو الاجتماعية أو الصحية.

(الشمري، ٢٠١٢، ١١٧)

■ مدى قدرة الفرد على إحداث تغييرات في سلوكه من أجل التكيف مع المواقف الجديدة، واستمتاعه بحالة من التوازن من خلال تقبله لذاته وشعوره بقيمته الذاتية التي تساعده على مواجهة مختلف الضغوطات والعقبات والتأقلم مع الظروف البيئية على اختلافها.

■ حالة من الاستقرار الانفعالي للفرد وتقبله لذاته وتوازنه في العلاقات الاجتماعية الأسرية.
(فاطمة الزهراء اليازیدی ٢٠١٧، ٢٢٢)

■ التوافق مفهوم خاص بالإنسان لسعيه في تنظيم حياته وحل صراعاته ومواجهة مشكلاته وصولا إلى ما يسمى بالصحة النفسية أو السواء أو الانسجام والتناغم مع الذات ومع الآخرين في الأسرة وفي العمل. (أمانى الكحلوت، ٢٠١١، ١٢)

■ التوافق إشباع الفرد لحاجاته النفسية وتقبله لذاته واستمتاعه بحياة تقل فيها التوترات والصراعات النفسية، واستمتاعه بعلاقات اجتماعية حميمة ومشاركته في الأنشطة الاجتماعية وتقبله لعادات وتقاليد وقيم مجتمعه. (صيام، ٢٠١٠، ٨)

■ تجاه تكاملى نفسى اجتماعى لتحقيق حاجات الفرد ورغباته لإرضاء الجماعة من خلال تحمل الفرد للمسئولية الاجتماعية والاعتراف بجاجات الجماعة. (أريج أبو عجيمة، ٢٠٢١)

(ب) مفهوم التوافق النفسى والاجتماعى:

- عملية دينامية مستمرة تتسم بالايجابية وقائمة على التفاعل المثمر بين الفرد وما يحيط به، وتتضمن التوازن والانسجام بين شقين هما: اتزان الفرد مع نفسه وتناغمه مع ذاته ثم انسجامه مع ظروف بيئته المادية والاجتماعية بما فيها من أشخاص وعلاقات وأحداث ومشكلات.

(القريطى، ٢٠٠٣) (أحمد جنيدى، ٢٠١٤، ٩٨)

- تتضمن قدرة الفرد على اشباع حاجاته ومطالبه النفسية والاجتماعية بإجراء التغييرات فى سلوكياته لإشباع هذه الحاجات بتكوين علاقة منسجة مع البيئة المحيطة به. (انتصار يونس، ٢٠١١)

- قدرة الفرد على تقبله لذاته والرضا عنها، وقدرته على تحقيق احتياجاته ببذل الجهد والعمل المتواصل بجانب شعوره بالقوة وإحساسه بقيمته الذاتية وأنه شخص ذو قيمة فى الحياة وخلوه من الاضطراب النفسى وتمتعه باتزان انفعالي وهدوء نفسى. (فاضلى أحمد و مسيلى رشيد، ٢٠١١)

- عملية ديناميكية مستمرة تتضح فى مدى رضا الفرد عن نفسه وإقامته علاقات اجتماعية متوازنة، والتزامه بأخلاقيات المجتمع مسايرة المعايير الاجتماعية والامتثال لقواعد الضبط الاجتماعى، بحيث يحدث تغيير أو تعديل فى سلوكه وأهدافه بقصد إشباع حاجاته بما يحقق به الشعور بالرضا والأمن النفسى مما يساعده على التكيف والاندماج فى مجتمعه. (رقية اليعقوبي، ٢٠١٣، ٣٤٢)

- عملية كلية، دينامية، وظيفية تهدف إلى تحقيق التوازن والتلاؤم بين جوانب السلوك الداخلية والخارجية للفرد بما يساعده على حل الصراعات داخله من جهة، والقوى البيئية الخارجية من جهة أخرى مما يحقق خفض التوتر، بل يتخطى ذلك إلى الجوانب الإيجابية لتحقيق الذات والرضا عنها، وتحقيق الثقة بالنفس والاتزان الانفعالي للفرد مع الإيجابية والمرونة فى التعامل مع المجتمع من حوله. (فاطمة الزهراء اليازيدى (٢٠١٧)

- يشير إلى تقبل الفرد لذاته وتمتعه باتزان انفعالي وهدوء نفسى ووجود علاقة اجتماعية منسجمة تربط بين الفرد والأفراد الآخرين فى الأسرة. (فاطمة الزهراء اليازيدى (٢٠١٧، ٢٢٢)

وتعرف الباحثة التوافق النفسى والاجتماعى إجرائيا بأنه: : شعور طالب المرحلة الثانوية الدارس لمادة علم الاجتماع بالرضا عن الذات والأمن النفسى، والقدرة على ضبط الذات عند مواجهة المواقف والأزمات الصعبة، والإلتناء إلى أسرته والفخر والإعتزاز بها، وحرصه على التماسك الاسرى من خلال تكوين علاقات أسرية قائمة على الحب والفهم المتبادل، وقدرته على التفاعل الاجتماعى الايجابى مع الآخرين، وإحساسه بالمسئولية نحو المشاركة فى الأنشطة المجتمعية فى جميع المجالات (الاجتماعية والصحية).

٢- خصائص عملية التوافق النفسى الاجتماعى:

التوافق عملية كلية : وهي تعني ضرورة النظر للإنسان باعتباره شخصية كلية من حيث الاستمتاع والرضا عن نفسه وعن العالم في الدراسة والعمل والعلاقات الإنسانية المختلفة .
التوافق عملية نسبية : حيث يختلف باختلاف الظروف الاجتماعية والاقتصادية، والفرد السوي هو الذي يتصف بالمرونة والقدرة على تغيير استجابته حتى تلائم المواقف المتغيرة .
التوافق عملية وظيفية : أى أنه ينطوي على وظيفة إعادة الاتزان أو تحقيق الاتزان ، إن التوافق ليس مجرد خفض للتوتر وإنما تحقيق لقيمة الذات وللوجود الإنساني .
التوافق عملية ديناميكية : فالتوافق عملية مستمرة مدى الحياة لا تحدث مرة واحدة وبصفة نهائية بل تستمر طول الحياة (أمانى كحلوت، ٢٠١١، ١٣-١٤) (جبران عاقل، ٢٠١٥، ٤٥)

٣- مؤشرات التوافق النفسى والاجتماعى:

- النظرة الواقعية للحياة، وأن يكون مستوى طموح الفرد فى مستوى إمكانياته الحقيقية التى يسعى إلى تحقيقها.
 - الإحساس بإشباع الحاجات النفسية للفرد مثل: الاحساس بالأمن، واحساس الفرد بأنه محبوب وقادر على حب الآخرين، والإحساس بالحاجة إلى الإنجاز.
 - توافر مجموعة من السمات الشخصية، كالثبات الإنفعالى، اتساع الأفق، والمرونة فى التفكير، والابتعاد عن الجمود والتطرف عند اتخاذ القرار، والتفكير العلمى عند تفسير الظواهر والأحداث، والمسئولية الاجتماعية إزاء الآخرين والمجتمع.
 - توافر مجموعة من القيم كالقيم الإنسانية، مثل: حب الآخرين والتعاطف والإيثار والشجاعة عند مواجهة الأمور، والقيم الجمالية والقيم الفلسفية كالنظرة الشاملة للكون.
 - توافر مجموعة من الاتجاهات الاجتماعية الايجابية: مثل: تقدير المسئولية وتحملها، أداء الواجب، واحترام القوانين، والولاء للقيم والأعراف وتقاليده المجتمع.
- (علي حسين، حسين عبد اليمه، ٢٠١١) (جبران عاقل، ٢٠١٥، ٤٩)

٤-متطلبات تحقيق التوافق النفسى والاجتماعى:

- وجود صحة جسمية مناسبة لدى الفرد، واستخدام القدرات على أحسن وجه.
- النمو العقلى المعرفى بتحصيل أكبر قدر من المعرفة، واكتساب أسلوب التفكير العلمى الناقد عند معالجة القضايا الحياتية.
- النمو الانفعالى واشباع الحاجة إلى الأمان والانتماء، وتنمية القدرات كالضبط والتوجيه الذاتى عند مواجهة المشكلات، وقبول الذات والرضا عنها
- النمو الاجتماعى بالمشاركة الفعالة فى حياة الجماعة، والتواصل مع الآخرين، وقبول الآخرين والتوافق الايجابى معهم ، ووجود علاقات صداقة ومودة والمساهمة فى الأنشطة والخدمات الاجتماعية.
- قبول التغييرات فى الذات والبيئة المحيطة بالفرد والتوافق معها، والقدرة على اتخاذ القرارات، والتنفيذ الواقعي لها. (أمانى كحلوت، ٢٠١١، ٤٥) (جبران عاقل، ٢٠١٥)

٥-وظائف عمليات التوافق النفسى والاجتماعى:

- إشباع الحاجات الثانوية، مثل: الحاجة إلى الأمان والاستقرار، والمحبة والنجاح، وهذه الحاجات ضرورية للفرد ليكتمل توازنه ونضجه النفسى.
- التقبل والرضا عن الذات ، فالرضا عن الذات يكون دافعا للفرد اتجاه العمل، والتوافق مع الآخرين، والإنجاز فى مجالات تتفق مع قدراته وإمكانياته.
- تحقيق الصحة النفسية، فالفرد المتوافق هو الذى يتمتع بصحة نفسية جيدة.
- التكيف مع المجتمع ومسايرة قيمه ومعاييره. (أمانى كحلوت، ٢٠١١، ٣٤)

٧-أهمية تنمية التوافق النفسى والاجتماعى:

- للتوافق أهمية كبير فى المجتمع، لأن وجود أفراد غير متوافقين فى جماعة معينة قد يقف عائقا أمام بلوغ الأهداف التى ينشدها المجتمع، كما أن الشخصية القادرة على التصرف فى مواقف الحياة المختلفة تصبح فاعلة فى المجتمع الذى تعيش فيه.
- يقوى شخصية الفرد، ويجعله قادرا على مواجهة المشكلات الاجتماعية واليومية، وتجاوز الأزمات حتى يصل إلى أقصى درجات مستوى الرضا والاحساس بالسعادة فى حياته.
- يعد التوافق النفسى مؤشرا جيدا ودافعا قويا يدفع الطلاب إلى التحصيل، ويساعدهم فى إقامة علاقات اجتماعية متناغمة مع الآخرين.
- ينمى قدرة الفرد على التحكم فى انفعالاته إزاء المواقف والظروف الصعبة، القدرة على تحمل المسئولية، وولديه فهما واضحا لأهدافه، وبعيدا عن التمركز حول الذات، ويجعله أكثر انفتاحا

على الآخرين مما يساعده على تحقيق الموازنة بينه وبين أفراد الجماعة التي ينتمي إليها، مما يؤدي إلى وصول الفرد إلى درجة من النضج الشخصي والاجتماعي.

- القدرة على التكيف مع المجتمع ومسايرة معاييرهم، وضبط الذات تحمل مسؤولية قراراته وسلوكياته، مما يترتب عليه شعوره بالسعادة والراحة النفسية
- تغيير الإنسان لسلوكه ليتسق مع غيره، بإتباعه للعادات والتقاليد وخضوعه للالتزامات الاجتماعية والتحرر من الاحباطات أو الصراعات التي تواجه الفرد.
- فالصحة النفسية تقترن بالتوافق ، فلا توافق دون تمتع بصحة نفسية جيدة ولا صحة نفسية بدون توافق جيد (على على، ٢٠٠١، ٤٦) (أماني كحلوت، ٢٠١١) (رقية البيعوي، ٢٠١٣) (أحمد جنيدى، ٢٠١٤، ٩٧) (محمد الحميدى، ٢٠١٥، ٤٢٨)

المحور الثالث:

١- مفهوم السلوك الصحي:

- السلوكيات التي يؤديها الفرد بهدف تعزيز وضعه الصحي والحفاظ على صحته من خلال ممارسة عادات صحية ايجابية . (تايلور، ٢٠٠٨، ٤٢)

- الإدراك الواعي والخبرات المنظمة التي تنعكس ايجابيا على صحة الفرد الجسمية ، وتحدد التنشئة الاجتماعية والأعراف والمعايير الاجتماعية طبيعة السلوك الصحي ومدى تفاوته مع بيئة اجتماعية أخرى . (Abu Laila & Al-Amoush, , 2009)

- مجموعة النشاطات التي يقوم بها الأفراد من أجل وقايتهم من الإصابة بالأمراض، ورفع مستوى صحتهم وسلامتهم والتعرف على طبيعة الأمراض وتشخيصها مبكرا مهما كان العمر والوضع الصحي لهم. (مفتاح عبد العزيز ، ٢٠١٠)

- مجموعة النشاطات التي يقوم بها الفرد المرتبطة بخبراته الصحية، والتي يغلب عليها الطابع الصحي لمنع الإصابة بالأمراض والوقاية منها. (محمد عبدالله، ٢٠١٢)

- مجموعة من التصرفات التي يقوم بها الفرد والتي يكون لها تأثيرات صحية ايجابية تقى الفرد من المرض أو سلبية واضحة تؤدي إلى الإصابة بالعديد من الأمراض. (هنا شويخ ، ٢٠١٢)

- كل سلوك يفترض ان يتبعه الفرد لحماية وتنمية حالته الصحية ولتجنب مضاعفات المرض، وذلك من خلال الالتزام بالعلاج ، والقيام بالسلوك الوقائي.

(شهرزاد نزار، ٢٠١٣، ١٥١)

- مجموعة أنماط السلوك والإجراءات والعادات التي تتعلق بالحفاظ على الصحة واستيعادتها وتحسينها استنادا إلى تقييمات سابقة، مثل: المعتقدات والتوقعات والدوافع والقيم والتصورات

المعرفية الأخرى وسمات الشخصية، بما في ذلك السمات العاطفية.
(Rogowska, and others,2016)

- أنماط السلوك التى تقوم على الإجراءات التى يتخذها الفرد من أجل التعرف المبكر على الأمراض ومنع حدوثها، ويشمل هذا أنماط السلوك التى تبدو ملائمة من أجل الحفاظ على صحته وتنميتها وإعادة الصحة الجسدية. (فتحية خنفر، ٢٠١٨، ٣٤)

- كل ما يقوم به الفرد لحماية وتنمية حالته الصحية من خلال ممارسة العادات الصحية سليمة كالامتثال للتعليمات الطبية ومتابعة العلاج والابتعاد عن عوامل الخطر والسلوك الممرض.

- سلوك يمارسه الفرد بهدف الوقاية من المرض والتعرف على المرض وتشخيصه فى المراحل المبكرة. (فتحية خنفر، ٢٠١٨، ١٦)

- هو أنماط السلوك والمواقف القائمة على الصحة والمرض وعلى استخدامات الخدمات الصحية، والتي تهدف إلى تنمية وتطوير الطاقات الصحية عند الفرد.

- ترجمة المعارف والمعلومات والخبرات الصحية المكتسبة إلى أنماط سلوكية صحيحة لدى الأفراد. (هشام الزواغى، ٢٠١٨، ٢)

- الأفعال التى يقوم بها الفرد بشكل فردى أو جماعى بطريقة مقصودة أو غير مقصودة للكشف المبكر عن المرض وعلاجه والوقاية من الأمراض والحد من حجم الأذى الجسمى والنفسى (غاندى الرياحنة، ٢٠١٩، ٥٦٥)

- قدم صمادي والصمادي (٢٠١١) صورة للسلوك الصحى منها :
السلوك الصحى الوقائى: وهو نشاط يقوم به الفرد الذى يعتقد انه معافى صحيا ، بغرض الوقاية ضد الأمراض.

السلوك الصحى المرضي: وهو أي نشاط يقوم به الفرد الذى يدرك انه مريض ليصل إلى حالة من الصحة والشفاء بالعلاج المناسب له.

(Samadi, Ahmed, Al-Smadi, Mohamed, 2011)

وتعرف الباحثة السلوك الصحى إجرائيا: قدرة طالب المرحلة الثانوية الدارس لمادة علم الاجتماع على القيام بمجموعة من السلوكيات والإجراءات الصحية الوقائية الصحيحة التى تحميه من خطر انتقال الأمراض الوبائية إليه أو الإصابة بها، وتجنب السلوكيات الضارة تجاه نفسه والبيئة المحيطة به، وقدرته على مواجهة الأزمات الصحية وإدارتها على المستوى الشخصى والمجتمعى، وذلك من خلال جمع البيانات لمعرفة أسباب انتشارها أو الحد منها، وإعداد خطة لمواجهتها، وتنفيذها وتقييمها.

٢- نماذج ونظريات السلوك الصحى:
نموذج القناعات أو المعتقدات الصحية: حيث تعد المعتقدات الصحية دافعا رئيسا للقيام بالسلوكيات الصحية السليمة من خلال إدراك الفرد الذاتى بخطورة الآثار الإيجابية والسلبية الناتجة عن ممارسة أو عدم ممارسة السلوك الصحى فى حالة الإصابة بالمرض، التى تتعلق بعدة عوامل، مثل: القيم العامة للصحة والاهتمام بها، والمعتقدات التى تتعلق بنتائج التعرض للأمراض وشدتها، والمعتقدات التى يمتلكها الفرد عن نفسه وقابليته للإصابة للأمراض.
نموذج دافعية الحفاظ على الصحة: ويستند هذا النموذج على الجانب المعرفى للمعلومات المهددة للصحة، والقيام بالخطوات الملائمة لممارسة السلوك الصحى، ويتم ذلك من خلال إدراك الفرد لحجم الخطورة المهددة للصحة، والوقاية للتخلص من مهددات الصحة، والكفاءة الذاتية لمواجهة الخطر.

نظرية السلوك المخطط أو المقصود: والتى تنظر إلى أن التغيير فى السلوك الصحى وليد النوايا السلوكية المكونة من: الاتجاهات التى يشعر بها الفرد، والتى تحدد استجابته نحو أمر ما بالقبول أو بالرفض، والمعايير الذاتية: والتى تستند على معتقدات الفرد التى تتعلق بالأفراد المحيطين به، ودرجة الاعتقاد والشعور لدى الفرد بأنه يمتلك القدرة على التحكم فيما يحدث فى المستقبل والوصول إلى النتيجة المطلوبة. (مفتاح عبد العزيز، ٢٠١٠) (غاندى الرياحنة، ٢٠١٩، ٥٦٦) (رقية المحاسنة، ٢٠٢٠، ٢٩٠) (غالب عنزى، ٢٠٢٠)

٣-العوامل المؤثرة فى ممارسة وتغيير السلوكيات الصحية:

العوامل الشخصية: حيث تربط السلوكيات الصحية بالأهداف التى يسعى الفرد إلى تحقيقها فى حياته الشخصية، والقيم التى يتبناها، والقدرة على الضبط الذاتى (السيطرة على وضعه الصحى).
العوامل المعرفية كالاعتقاد بأن هناك ممارسة صحية معينة ضرورية ، واحساس الفرد بأنه عرضه للإصابة بالمرض إذا لم يراعى سلوكيات صحية معينة.

المؤثرات الاجتماعية: حيث تتدخل المؤثرات الاجتماعية كالأسرة والأصدقاء فى تقرير العادات والسلوكيات الصحية التى يتبعها الفرد.

العوامل الاجتماعية الثقافية على مستوى المحلى، مثل: سهولة استخدام والوصول إلى مراكز الخدمات الصحية المعنية بالتربية والتوعية الصحية، ومنظومات التواصل العامة..الخ، مثل دور المؤسسات الاجتماعية كالمراكز الثقافية والوقائية والشبابية والمدارس والجامعات، ودور العبادة والمؤسسات الإعلامية والجمعيات المحلية.

العوامل الثقافية الاجتماعية عموماً كمنظومات القيم الدينية والعقائدية، الأنظمة القانونية..الخ،

(شهر زاد نوار، ٢٠٠٨، ٨١) (فيصل النواصرة، ٢٠١٨) (هشام الزواغى، ٢٠١٨، ٢)
(فتحية خنفر، ٢٠١٨، ٣٧-٣٨)

وتشير غاندى الرياحنة (٢٠١٩) إلى توجيهات عامة لتعديل السلوك الصحى الخاطئ:

- تأثير المعرفة والمعلومات الصحيحة فى تعديل السلوك الصحى، والتي يجب أن تركز على توضيح النتائج الايجابية للسلوكيات الصحية على جميع جوانب شخصية الفرد، وتشجيع الفرد على القيام بالسلوكيات التى تقيهم الإصابة بالمرض.

- تأثير الخوف، حيث أن ارتفاع مستوى الخوف الايجابى لدى الفرد يكون حافزا لتغيير السلوك، بجانب تقديم المعلومات الكافية التى تتعلق بأهمية ممارسة السلوك الصحى السليم.

(غاندى الرياحنة، ٢٠١٩، ٥٦٩)

٤-مراحل تعديل السلوك الصحى:

مرحلة الوعي، وذلك من خلال جمع المعلومات المتعلقة بالجوانب الصحية المختلفة.

مرحلة الاهتمام، وهى مرحلة البحث والاستماع الدقيق للآخرين فيما يتعلق بالموضوع.

مرحلة التقييم، حيث أن الفرد يتخذ قرارا إما بإتباع السلوك أو رفضه بعد قيامه بالمقارنه بين ايجابياته وسلبياته.

مرحلة المحاولة، وهنا يتم بتطبيق القرار الذى تم اتخاذه على أرض الواقع، ويحتاج هنا إلى جمع مزيد من المعلومات لحل المشكلة التى تواجهه.

مرحلة الاتباع ، وهى مرحلة الاقناع التام بصحة السلوك والقيام بممارسته.

(غاندى الرياحنة، ٢٠١٩، ٥٧٠)

٥-أهمية تنمية السلوك الصحى:

إن تنمية السلوك الصحى وتعديله لدى الأفراد يساعدهم على :

▪ ممارسة العادات والسلوكيات الصحية السليمة التى تخفف من حجم الإصابة بالأمراض، وتعديل السلوكيات الصحية الخاطئة.

▪ الحد من انتشار الأمراض، والشعور بمتعة الحياة، والتخفيف من الصعوبات التى تواجه المصابين بالأمراض، والتخلص من الاعتمادية على الآخرين، وزيادة الثقة فى النفس، والقدرة على مواجهة المشكلات الصحية والمشاركة المجتمعة، والقيام بالواجبات تجاه النفس والآخرين.

▪ مساعدة الطلاب على إيجاد حلول للمشكلات الصحية التى تواجههم، واتخاذ القرارات الصحية الصحيحة بشأنها.

▪ اكتساب الاتجاهات الصحية السليمة على نطاق الأسرة والمجتمع، مما يساعده على حماية نفسه ومجتمعه من العديد من المشكلات الصحية

■ الاستفادة من الخدمات الصحية المتاحة فى المجتمع على أكمل وجه.
■ تحسين سلوكياتهم بما يحافظ على صحتهم ووقايتهم من انشار الأمراض أو الإصابة بها
(هناى شويخ، ٢٠١٢) (غاندى الرياحنة، ٢٠١٩) (هبه صلاح إبراهيم مرسى، ٢٠١٩)
العلاقة بين علم الاجتماع الطبى وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى:
تتضح العلاقة بين علم الاجتماع الطبى بما يتضمنه من نظريات ومجالات وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى فى الأتى:

- تشير النظرية البنائية الوظيفية إلى أن المجتمع يتألف من أجزاء مترابطة ومتكاملة مع بعضها، وهذا الترابط والتكامل هو نتيجة التوافق العام حول القيم والمعايير المشتركة، ذلك التوافق الذي يحدث من خلال عملية التنشئة الاجتماعية التي تعلمنا قواعد السلوك وضوابطه، والتي تتحوّل بدورها إلى أدوار متفق عليها اجتماعيا.
- كما تؤكد النظرية النقدية على أن عالم الحياة يتميز بوجود الفعل التواصلي، والذي يركز على التواصل الشعبي والمناقشة والحوار بين أفراد المجتمع فى مواجهة مشكلاته، واهتمامه بأساليب ووسائل تفاعل الأفراد واتصالهم ببعضهم ببعض، وتأثير كلا منهما فى الآخر، ومدى تأثير الأفراد فى العملية الاجتماعية، وتأثر الحالات النفسية للأفراد بتلك العمليات الاجتماعية، فالاشك فى أن دراسة الطالب لمثل هذه النظريات ومناقشة آرائها يسهم فى تنمية القدرة على التفاعل الاجتماعى الايجابى والمسئولية الاجتماعية كأهم أبعاد التوافق الاجتماعى.
- كما أن مناقشة مجالات ونظريات علم الاجتماع الطبى لمدى تأثير المرض على العلاقات الاجتماعية داخل الأسرة وخارجها يدفع الطالب إلى الحرص على ترابط أفراد الأسرة من خلال تكوين علاقات أسرية تقوم على الحب والرعاية المتبادلة والفهم والاحترام، وتلبية وحاجات الأسرة ومطالبها، وخاصة عند تعرضها لأى أزمة اجتماعية أو صحية مما يحقق التماسك الأسرى.
- كما يساعد الطالب على فهم طبيعة وأسباب المرض وكيفية الاستجابة لها نفسيا واجتماعيا بطريقة سليمة من خلال التحكم فى انفعالاته، ومرونة التصرف فى المواقف الصعبة، وتجنبه العزلة النفسية، والتغلب على القلق والتوتر عند التعرض للمواقف الحياتية الصعبة مما يكسبه التوافق الشخصى والانفعالى والاجتماعى.

العلاقة بين علم الاجتماع الطبى وأبعاد السلوك الصحى:

تتمثل العلاقة بين علم الاجتماع الطبى وأبعاد السلوك الصحى فى الأتى:

- أن دراسة مجالات علم الاجتماع الطبى للعلاقة بين الواقع الاجتماعى والأمراض السائدة فى المجتمع بنوعها الجسمي والنفسى، وتحليل الآثار الصحة والمرض على المجتمع والبناء

- الاجتماعى، يسهم فى توعية الطالب بتأثير السلوكيات والعلاقات الاجتماعية على الصحة والمرض والعكس، مما يدفعه إلى ممارسة السلوكيات الصحية التى تقيه من الإصابة بالمرض.
- كما أنه يؤدى دورا هاما فى التوعية والتثقيف الاجتماعى الأخلاقى للطالب، ومناقشة الجوانب النفسية والأخلاقية المرتبطة بالصحة والمرض إلى جانب توضيح الأخطار العضوية والمرضية على الشخص المصاب وخاصة فى حالة الأمراض الوبائية، مما يدفعه إلى الحرص على ممارسة السلوكيات الصحية الوقائية التى تقيه من مثل هذه الأمراض.
 - كما أن دراسة علم الاجتماع الطبى للعوامل الاجتماعية والنفسية، والتى لها علاقة وتأثير على الصحة، وعلى انتشار الأوبئة والأمراض، وتوفير الحلول المناسبة للمشكلات الصحية فى إطارها الاجتماعى، ينمى لدى الطالب سلوكيات إدارة الأزمات الصحية بشكل سليم.
 - كما أن دراسة الطالب لمجالات علم الاجتماع الطبى التى تناقش أهمية الثقافة الصحية، وخطورة الجهل بأمور الصحة العامة والوقاية من الأمراض، وضرورة اتباع الاجراءات الوقائية عن طريق العزل والحجر لعدم انتشار الأمراض بين أفراد المجتمع يدفعه إلى الحرص على التثقيف الصحى من خلال الوسائل المسموعة والمقروءة والمرئية للوقاية من تلك الأمراض.
 - ودراسة الطالب أيضا لنظريات ما بعد البنائية والتى تبرز أهمية مفهوم المسؤولية الفردية فى مواجهة المخاطر فى بداية ظهور الأوبئة بالتركيز على حملات التوعية وتعزيز مسؤولية الأفراد فى الحدّ من انتشار الوباء"، وقيام أجهزة الدولة ب "تدبير الوباء" يكسب الطالب دافعا نحو ممارسة مثل هذه السلوكيات الصحية الوقائية.

إعداد أدوات البحث وتجربة البحث الميدانية ونتائجها:

١- تحديد قائمة بأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى:

- [أ] **الهدف من إعداد القائمة:** يتمثل الهدف من إعداد القائمة فى تحديد أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى التى يجب توافرها لدى الطلاب الدراسين لمادة علم الاجتماع بالمرحلة الثانوية.
- [ب] **مصادر اشتقاق القائمة:** قد اشتقت الباحثة قائمة بأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى من الدراسات والأدبيات العربية والأجنبية التى قامت بتحديد تلك الأبعاد وتتميتها.
- [ج] **إعداد الصورة الأولية لقائمة أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى:** وقد قامت الباحثة بإستقراء الدراسات والأدبيات العربية والأجنبية المرتبطة بأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى، ومن ثم فقد توصلت إلى مجموعة من الأبعاد تم وضعها فى قائمة أولية، قسمت إلى نهين، حيث خصص النهر الأيمن لأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى الرئيسية، ويندرج تحتها الأبعاد الفرعية، وخصص النهر الأيسر لإبداء رأى الخبراء والمتخصصين فى مجال المناهج وطرق التدريس، حيث طلب منهم وضع علامة (√) فى أحد الخانات التى قسمت إلى (مناسب وغير مناسب).

[د] ضبط القائمة: بعد أن تم التوصل إلى قائمة بأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى تم عرضها على مجموعة من المحكمين لإبداء آرائهم فيها، والحكم عليها. **[ملحق (٥)]**
وقد اتفق المحكمون على مناسبة هذه الأبعاد لطلاب المرحلة الثانوية، وقد اقتصرت التعديلات على: حذف بعض الأبعاد الرئيسية لعدم مناسبتها لمتغيرات البحث الحالى.

[هـ]- الصورة النهائية لقائمة أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى: [انظر ملحق (٦)]
بعد إجراء التعديلات التي أشار إليها السادة المحكمون، وقد جاءت القائمة فى صورتها النهائية كالتالى: **جدول (١)**

م	الأبعاد الرئيسية	الأبعاد الفرعية
١	التوافق الشخصى الانفعالى	٣
٢	التوافق الاسرى	٢
٣	التوافق المجتمعى	٢
م		٧

٢- تحديد قائمة بأبعاد السلوك الصحى:

[أ] الهدف من إعداد القائمة: يتمثل الهدف من إعداد القائمة فى تحديد أبعاد السلوك الصحى التى يجب توافرها لدى الطلاب الدراسين لمادة علم الاجتماع بالمرحلة الثانوية.

[ب] مصادر اشتقاق القائمة: قد اشتقت الباحثة قائمة أبعاد السلوك الصحى من الدراسات والأدبيات العربية والأجنبية التى قامت بتحديد تلك الأبعاد وتنميتها.

[ج] إعداد الصورة الأولية لقائمة أبعاد السلوك الصحى: وقد قامت الباحثة بإستقراء الدراسات والأدبيات العربية والأجنبية المرتبطة بأبعاد السلوك الصحى، ومن ثم فقد توصلت إلى مجموعة من الأبعاد تم وضعها فى قائمة أولية، قسمت إلى نهين، حيث خصص النهر الأيمن لأبعاد السلوك الصحى الرئيسية، ويندرج تحتها الأبعاد الفرعية، وخصص النهر الأيسر لإبداء رأى الخبراء والمتخصصين فى مجال المناهج وطرق التدريس، حيث طلب منهم وضع علامة (٧) فى أحد الخانات التى قسمت إلى (مناسب وغير مناسب).

[د] ضبط القائمة: بعد أن تم التوصل إلى قائمة بأبعاد السلوك الصحى تم عرضها على مجموعة من المحكمين لإبداء آرائهم فيها، والحكم عليها.

وقد اتفق المحكمون على مناسبة هذه الأبعاد للطلاب الدارسين لمادة علم الاجتماع بالمرحلة الثانوية، وقد اقتصرت التعديلات على: حذف بعض الأبعاد الفرعية لتكرارها أو إعادة صياغتها

[هـ]- الصورة النهائية لقائمة أبعاد السلوك الصحى: [انظر ملحق (٧)]
بعد إجراء التعديلات التي أشار إليها السادة المحكمون، وقد جاءت قائمة أبعاد السلوك الصحى إلى صورتها النهائية كالتالى:

جدول (٢)

م	الأبعاد الرئيسية	الأبعاد الفرعية
١	السلوكيات الصحية الوقائية	٣
٢	سلوكيات إدارة الأزمات الصحية	٤
م		٧

[٣] إعداد البرنامج المقترح القائم على علم الاجتماع الطبي:

وقد قامت الباحثة بإعداد البرنامج وفقا للخطوات التالية:

[أ] فلسفة وأسس إعداد البرنامج:

اشتقت الباحثة فلسفة البرنامج وأسسه من الآتي:

أ- الدراسات والأدبيات المتعلقة بأسس ونظريات علم الاجتماع الطبي ومجالاته.

ب- الدراسات والأدبيات المتعلقة بالتوافق النفسي والاجتماعي.

ج- الدراسات والأدبيات المتعلقة بالسلوك الصحي.

[ب] خطوات إعداد البرنامج:

قد تم إعداد اطار للبرنامج وفقا للخطوات التالية: [انظر ملحق (٨)]

تحديد أهداف البرنامج:

وقد تم تحديد أهداف البرنامج، وهي كالتالي:

الهدف العام للبرنامج: استهدف البرنامج إلى تنمية الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبي وأبعاد

التوافق النفسي والاجتماعي والسلوك الصحي لدى طلاب المرحلة الثانوية .

الأهداف التعليمية الإجرائية: وقد تم تحليل الهدف العام للبرنامج إلى مجموعة من الأهداف

السلوكية المحددة والمتعلقة بوحدات البرنامج المقترح ودروسه.

تحديد محتوى البرنامج:

حيث قامت الباحثة بالإطلاع على الأدبيات والدراسات السابقة التي تناولت علم الاجتماع

الطبي ونظرياته ومجالاته، ومن ثم قد اقترحت الباحثة عدد من الموضوعات والتي من الممكن

تضمينها في البرنامج الحالي، والقيام بعرضها على الخبراء والمتخصصين لإبداء آرائهم. [ملحق

رقم (٩)]

وقد أبدى المحكمون على مناسبة موضوعات البرنامج المقترح لطلاب المرحلة الثانوية الدارسين

لمادة علم الاجتماع، ، وقد اقتصررت التعديلات على : حذف بعض الموضوعات التي لا

تتناسب مع طلاب المرحلة الثانوية ومتغيرات البحث، وقد تم تقسيمها إلى وحدات، ووضعها في

كتاب الطالب، وقد تم تدريسها وفقا لخطة زمنية محددة. [ملحق (١٠)]

تحديد الاستراتيجيات المستخدمة:

لما كان البرنامج الحالي يهدف إلى تنمية الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبي وأبعاد التوافق النفسي والاجتماعي والسلوك الصحي لدى طلاب المرحلة الثانوية، ومن ثم فقد استخدمت الباحثة استراتيجيات التدريس التي تحقق تلك الأهداف، وهي: العصف الذهني، والتدوير، والعرض العملي، والمناظرة، والمناقشة الجماعية، ومشاركة الأقران.

الوسائل التعليمية: وقد روعي عند تحديد الوسائل التعليمية المستخدمة في البرنامج أن تناسب طبيعة الاستراتيجيات والأساليب المستخدمة، وتشمل الآتي: كتاب الطالب، والسبورة، وبطاقات جداول الاستراتيجيات المستخدمة، وجهاز عرض البوربوينت.

التقويم: فقد استخدمت الباحثة أساليب التقويم التالية، التقويم المبدئي المتمثل في تطبيق أدوات البحث قبلياً على عينة البحث، والتقويم البنائي الذي يتضمن الأسئلة التقويمية عقب كل درس، التقويم النهائي: بتطبيق أدوات البحث بعدياً بعد الانتهاء من تدريس البرنامج المقترح للتعرف على مدى نجاح البرنامج في تحقيق أهدافه.

تحديد الجدول الزمني لتدريس البرنامج المقترح: جدول (٣)

المدة	عدد الأسابيع	عدد الحصص	موضوعات البرنامج المقترح
من ٢٠٢٢/٢/٢٣ إلى ٢٠٢٢/٤/١٠	سبعة أسابيع بواقع ثلاثة حصص أسبوعياً ماعداً الأسبوع الأخير حصتين	٥ ٤ ٨	الوحدة الأولى: ماهية علم الاجتماع الطبي الوحدة الثانية: أسس ونظريات علم الاجتماع الطبي الوحدة الثالثة: مجالات علم الاجتماع الطبي
		١٧	٦

٤- إعداد كتاب الطالب، بعد تحديد محتوى البرنامج المقترح القائم على علم الاجتماع الطبي، وإعداده تم تضمينه في كتاب للطالب، ومن ثم قد اشتمل هذا الكتاب على ثلاثة وحدات بحيث تتضمن كل وحدة عدد من الدروس، وقد تضمن كل درس على الآتي: الأهداف الإجرائية لكل درس، والمعارف والمعلومات المتعلقة بموضوع الدرس، والأنشطة المقترحة، واستراتيجيات التدريس المستخدمة، وأخير التقويم عقب كل درس.

وقد تم ضبط كتاب الطالب بعرضه على مجموعة من المتخصصين في مجال المناهج وطرق التدريس لأبداء آرائهم ومقترحاتهم، وقد اتفقوا على مناسبة موضوعات الكتاب للبرنامج المقترح، ولمستوى طلاب الصف الثاني الثانوي الدارسين لمادة علم الاجتماع. [انظر ملحق (١١)]

٥- إعداد دليل المعلم:

[أ] **تحديد محتوى الدليل:** وقد تضمن الدليل العناصر التالية: نبذة عن علم الاجتماع الطبى، وفلسفة الدليل، وأهمية الدليل، والاستراتيجيات المستخدمة فى تدريس البرنامج المقترح، والتوجيهات التى يجب على المعلم اتباعها عند تدريسه، والأهداف العامة للبرنامج المقترح، والوسائل والأنشطة، وأساليب التقويم، والتوزيع الزمنى لدروس البرنامج المقترح، ودروس البرنامج المقترح القائم على علم الاجتماع الطبى.

[ب] **ضبط الدليل:** لضبط الدليل قامت الباحثة بعرضه على مجموعة من المتخصصين فى مجال المناهج وطرق التدريس لأبداء آرائهم ومقترحاتهم، وقد اتفقوا على مناسبة الدليل لتدريس البرنامج المقترح. [انظر ملحق (١٢)]

[٦] **مقياس الوعى بمجالات علم الاجتماع الطبى:**

[أ] **تحديد الهدف من المقياس:** يهدف مقياس الوعى إلى قياس مدى وعى طلاب المرحلة الثانوية بمجالات علم الاجتماع الطبى والمتضمنة فى الوحدة الثالثة من البرنامج المقترح، وهى: العوامل الاجتماعية المرتبطة بالصحة والمرض، وعلاقة النظم الاجتماعية بالصحة والمرض، والثقافة والصحة والمرض، وعلاقة الطبيب بالمريض.

[ب] **تحديد أبعاد المقياس:** بعد الإطلاع على البحوث والأدبيات المتعلقة بتنمية الوعى لدى الطلاب، يتضح أن الوعى يتكون من ثلاث ابعاد، هى: البعد المعرفى: ويقصد به مدى توافر المعلومات والمعارف والحقائق لدى طلاب الصف الثانى الثانوى عن مجالات علم الاجتماع الطبى المتضمنة فى البرنامج المقترح. البعد الوجدانى: ويقصد به تكوين اتجاهات صحيحة لدى طلاب الصف الثانى الثانوى نحو مجالات علم الاجتماع الطبى المتضمنة فى البرنامج المقترح. البعد السلوكى: ويقصد به استجابة طلاب الصف الثانى الثانوى بشكل صحيح فى المواقف الحياتية المرتبطة بمجالات علم الاجتماع الطبى.

[ج] **تحديد نوع مفردات المقياس:** حيث تنوعت مفردات المقياس، بحيث اشتملت على:

- **البعد المعرفى،** ويتضمن: الاختيار بين المتعدد، وفيه يطلب من طلاب الصف الثانى الثانوى اختيار بديل واحد صحيح من بين البدائل المطروحة، ويلي كل فقرة أربع بدائل.
- **البعد الوجدانى،** وقد تم إعداده وفق مقياس ليكرت ذات الخمس ابعاد (دائماً - غالباً - أحياناً - نادراً - أبداً)، ويطلب من طلاب الصف الثانى الثانوى أن يختاروا استجابة واحدة من الاستجابات الخمسة. ويكون تقدير الاستجابات بالنسبة لكل مقياس بإعطائها (٥، ٤، ٣، ٢، ١) للعبارة الموجبة و(٥، ٤، ٣، ٢، ١) للعبارة السالبة.

- **البعد السلوكي**، وتم إعداد هذا البعد وفق أسئلة الاختيار من المتعدد، حيث تم صياغة مفردات هذا البعد في صورة مجموعة من المواقف الحياتية، ويلى كل موقف أربع الاختيارات، ويطلب من الطلاب أن يختاروا إجابة واحدة تعبر عن موقفهم ، ويضعوا أمامها علامة (√).

[د] تحديد أبعاد المقياس: جدول (٤)

المجالات	البعد المعرفي	البعد الوجداني	البعد السلوكي	م
العوامل الاجتماعية المرتبطة بالصحة والمرض	١٠	١٠	١٠	٤٠
علاقة النظم الاجتماعية بالصحة والمرض	١٠	١٠	١٠	٤٠
الثقافة والصحة والمرض	١٠	١٠	١٠	٤٠
العلاقة بين الطبيب والمريض	١٠	١٠	١٠	٤٠
م	٤٠	٤٠	٤٠	١٢٠

[هـ] **الصورة الأولية للمقياس**: تم عرض المقياس على مجموعة من المحكمين والمتخصصين في المناهج وطرق التدريس، ومن ثم تم رصد آراء المحكمين في المقياس، والتي تمثلت في: إعادة صياغة بعض المفردات المندرجة تحت البعد الوجداني بصورة أكثر وضوحا.

[و]- **الدراسة الاستطلاعية للمقياس**: قامت الباحثة بإجراء تجربة استطلاعية على عينة عشوائية من طلاب الصف الثاني الثانوي الدارسين لمادة علم الاجتماع، والمكونة من ١٥ طالب، كان الهدف من المقياس كما يلي:

- **تحديد زمن المقياس**: تم تحديد زمن المقياس عن طريق حساب مجموع الزمن الذي استغرقه أول طالب في الإجابة على المقياس، والزمن الذي استغرقه آخر طالب في الإجابة على المقياس، مقسوما على ٢، وهو: ١١٠ دقيقة.

- **حساب ثبات المقياس**: وقد تم حساب معامل ثبات المقياس بطريقة " إعادة المقياس " حيث طبقت الباحثة المقياس على الطلاب للمرة الأولى ثم طبقت بعد أسبوعين للمرة الثانية، ومن ثم حساب معامل الارتباط بين درجات الطلاب في المرة الأولى والمرة الثانية، حيث نجد أن معامل ثبات المقياس هو ٩٣٪ ، وهو معامل ثبات مرتفع مما يدل ثبات المقياس، وأن مفرداته تقيس ما وضعت لقياسه.

- **حساب صدق المقياس**: تحقق صدق المقياس من خلال اتفاق مجموعة من المحكمين المتخصصين في المناهج وطرق التدريس وقد كان معامل الصدق الذاتي وكهو (٠,٩٧) وهو يمثل درجة عالية من الصدق الذاتي.

[ز]- الصور النهائية للمقياس: بعد التأكد من صلاحية المقياس وعرضه على مجموعة المحكمين وتعديله في ضوء تعديلاتهم ومقترحاتهم، جاء المقياس في صورته النهائية على النحو التالي:

- يتكون المقياس من ١٤٠ مفردة موزعة على أربعة مجالات، وهي: العوامل الاجتماعية المرتبطة بالصحة والمرض، وعلاقة النظم الاجتماعية بالصحة والمرض، والثقافة والصحة والمرض، وعلاقة الطبيب بالمريض. [انظر ملحق (١٣)]

[ك]- تصحيح المقياس:

وقد تم تصحيح المقياس على النحو التالي: [انظر ملحق (١٤)]

جدول (٥)

البعد	نمط السؤال	طريقه التصحيح
المعرفى	١- الاختيار من المتعدد.	١- فقد وضع للإجابة الصحيحة درجة واحدة.
الوجدانى	عبارات موجبة وسالبة	إعطاء الدرجات (١، ٢، ٣، ٤، ٥) للعبارة الموجبة، و (١، ٢، ٣، ٤، ٥) للعبارة السالبة
السلوكى	اختيار من متعدد	١- فقد وضع للإجابة الصحيحة درجة واحدة.

٧- إعداد مقياس أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى:

[أ] تحديد الهدف من الاختبار: يتمثل الهدف منه فى قياس مدى امتلاك طلاب المرحلة الثانوية الدارسين لمادة علم الاجتماع لأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى.

[ب] تحديد أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى:

جدول (٦)

الأبعاد الرئيسية	أرقام المفردات التى تقيسها
التوافق الشخصى الانفعالى	من ١ إلى ٢٤
التوافق الأسرى	من ٢٥ إلى ٤٠
التوافق المجتمعى	من ٤١ إلى ٥٦
م	٥٦

[ج] تحديد نوع مفردات المقياس: وقد تم إعداده وفق مقياس ليكرت ذات الخمس ابعاد (دائماً - غالباً - أحياناً - نادراً - أبداً)، ويطلب من الطلاب أن يختاروا استجابة واحدة من الاستجابات الخمسة.

[د] الصورة الأولية للمقياس: تم عرض الاختبار على مجموعة من المحكمين المتخصصين فى المناهج وطرق التدريس، ومن ثم تم رصد آراء المحكمين فى المقياس، والتي تمثلت فى: حذف بعض العبارات لعدم مناسبتها مع الأبعاد الرئيسية للتوافق النفسى والاجتماعى

[هـ] الدراسة الاستطلاعية للاختبار: قامت الباحثة بإجراء تجربة استطلاعية على مجموعة عشوائية من طلاب الصف الثانى الثانوى الدارسين لمادة علم الاجتماع، وعددهم ١٥ طالب، كان الهدف من المقياس، هو:

- تحديد زمن المقياس: تم تحديد زمن المقياس عن طريق حساب مجموع الزمن الذى استغرقه أول طالب وآخر طالب فى الإجابة على الاختبار، مقسوما على ٢، وهو ٤٥ دقيقة.

- حساب ثبات المقياس: وقد تم حساب معامل ثبات المقياس بطريقة "إعادة المقياس" حيث طبقت الباحثة المقياس على الطلاب للمرة الأولى ثم طبقت بعد أسبوعين للمرة الثانية، ومن ثم حساب معامل الارتباط بين درجات الطلاب فى المرتين، حيث نجد أن معامل ثبات المقياس هو ٩٤٪ زهو معامل ثبات مرتفع مما يدل ثبات المقياس وأن مفرداته تقيس ما وضعت لقياسه.

- حساب صدق المقياس: تحقق صدق المقياس من خلال اتفاق مجموعة من المحكمين المتخصصين فى المناهج وطرق التدريس وقد كان معامل الصدق الذاتى وكهو (٠,٩٥) وهو يمثل درجة عالية من الصدق الذاتى.

[و] الصور النهائية للمقياس: بعد التأكد من صلاحية المقياس وعرضه على مجموعة المحكمين، وتعديله فى ضوء مقترحاتهم، جاء المقياس فى صورته النهائية على النحو التالى:

- يتكون الاختبار من ٥٦ موقف موزعين على أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى الفرعية وعددها سبعة، بحيث يتضمن كل بعد فرعى منها على ٨ عبارات. [انظر ملحق (١٥)]

[ز] تقدير درجات المقياس: وقد تم إعطاء الدرجات (٥، ٤، ٣، ٢، ١) للعبارات الموجبة،

و (١، ٢، ٣، ٤، ٥) للعبارات السالبة

[٨] إعداد مقياس أبعاد السلوك الصحى:

[أ]- تحديد الهدف من المقياس: يتمثل الهدف منه فى قياس مدى امتلاك طلاب الصف الثانى الثانوى الدارسين لعلم الاجتماع لأبعاد السلوك الصحى.

[ب] تحديد أبعاد مقياس السلوك الصحى:

جدول (٧)

م	أرقام المفردات والمواقف التى تقيسها	الأبعاد الرئيسية
٢٠	١-٣-٥-٧-٩-١١-١٣-١٥-١٧-١٩- من ٢١ إلى ٣٠	السلوكيات الصحية الوقائية
٢٠	٢-٤-٦-٨-١٠-١٢-١٤-١٦-١٨-٢٠- من ٣١ إلى ٤٠	سلوكيات إدارة الأزمات الصحية
٤٠		

[ج] تحديد نوع مفردات المقياس: وتم إعداد الاختبار وفقا لمحورين هما: الأول: تم إعداده لأسئلة الاختيار من المتعدد، حيث أن كل مفردات هذا المحور تمت صياغتها فى صورة مجموعة من المواقف الحياتية، ويلى كل موقف أربعة بدائل، ويطلب من الطلاب أن يختاروا إجابة واحدة تعبر عن موقفهم الخاص بهم، الثانى: وقد تم إعداده وفق مقياس ليكرت ذات الخمس ابعاد (دائما - غالبا- أحيانا-نادرا- أبدا)، ويطلب من الطلاب أن يختاروا استجابة واحدة من الاستجابات الخمسة.

[د] الصورة الأولية للمقياس: تم عرض كل مقياس على مجموعة من المحكمين المتخصصين فى المناهج وطرق التدريس، ومن ثم تم تمثنت آراء المحكمين فى المقياس فى: حذف بعض المفردات لتكرارها، وإعادة صياغة بعض البدائل المتضمنة فى المواقف بصورة أكثر وضوحا.

[هـ] الدراسة الاستطلاعية للمقياس قامت الباحثة بإجراء تجربة استطلاعية على مجموعة عشوائية من طلاب الصف الثانى الثانوى الدارسين لمادة علم الاجتماع وعددهم ١٥، كان الهدف من المقياس، هو:

- تحديد زمن المقياس: تم تحديد زمن المقياس عن طريق حساب مجموع الزمن الذى استغرقه أول طالب، والزمن الذى استغرقه آخر طالب فى الإجابة على المقياس، مقسوما على ٢، وهو ٣٠ دقيقة.

- حساب ثبات المقياس: وقد تم حساب معامل ثبات المقياس بطريقة " إعادة المقياس " حيث طبقت الباحثة المقياس على الطلاب للمرة الأولى ثم طبقت بعد أسبوعين للمرة الثانية، ومن ثم حساب معامل الارتباط بين درجات الطلاب فى المرة الأولى والثانية، حيث نجد أن معامل ثبات المقياس هو ٨٩٪ زهو معامل ثبات مرتفع مما يدل ثباته، وأن مفرداته تقيس ما وضعت لقياسه.

- حساب صدق المقياس: تحقق صدق المقياس من خلال اتفاق مجموعة من المحكمين المتخصصين فى المناهج وطرق التدريس وقد كان معامل الصدق الذاتى وكهو (٠,٩٢) وهو يمثل درجة عالية من الصدق الذاتى.

[أ] الصور النهائية للمقياس:

قد جاء المقياس فى صورته النهائية على النحو التالى: [انظر ملحق (١٦)]

جدول (٨)

م	المحور المقياس	البعد الاول السلوكيات الصحية الوقائية	البعد الثانى سلوكيات إدارة الأزمات الصحية
٢٠	الأول: اختيار البديل المناسب من المواقف المتاحة	١٠	١٠
٢٠	الثانى: وضع علامة صح امام المفردات المناسبة لك	١٠	١٠
٤٠	م	٢٠	٢٠

[أ] تقدير درجات المقياس: المحور الأول: قامت الباحثة بتحديد درجة كل سؤال من أسئلة الاختيار من متعدد بمجموع درجات ٢٠، المحور الثانى: قد تم إعطاء الدرجات (٥، ٤، ٣، ٢، ١) للعبارة الموجبة، و (١، ٢، ٣، ٤، ٥) للعبارة السالبة. [انظر ملحق (١٧)]

تجربة البحث الميدانية:

لتحقيق أهداف البحث الميدانية قامت الباحثة بالإجراءات الآتية:

أ- اختيار عينة البحث: وقد طبقت الباحثة البرنامج المقترح على طلاب الصف الثانى الثانوى الدارسين لمادة علم الاجتماع، وعددهم ١٥ طالب، وذلك لتدنى مستوى الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبي وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى لديهم.

ب- التصميم التجريبى للبحث: اتبعت الباحثة فى هذا البحث المنهج التجريبى، والذى يعتمد على مجموعة واحدة والتطبيق القبلى والتطبيق البعدى لأدوات البحث، حيث تم تطبيق الأدوات على مجموعة البحث ثم تدريس البرنامج المقترح ثم تطبيق أدوات البحث بعديا على نفس العينة.
 ج- زمن إجراء التجربة: استغرق زمن تطبيق البرنامج من ٢٠٢٢/٢/٢٣ إلى ٢٠٢٢/٤/١٠ وذلك بواقع ثلاث حصص أسبوعيا .

د- تطبيق مواد البحث: وقد تم تطبيق البحث وفقا للخطوات التالية:

التطبيق القبلى لأدوات البحث: بعد اختيار العينة تم تطبيق أدوات البحث المتمثلة فى : مقياس الوعى بمجالات علم الاجتماع الطبي، ومقياس أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى، ومقياس السلوك الصحى، وبعد الانتهاء من تطبيق أدوات البحث تم تصحيح أوراق الإجابات ورصد الدرجات لتعالج إحصائياً.

تطبيق البرنامج المقترح: بعد الانتهاء من التطبيق القبلى لأدوات البحث، بدأت الباحثة فى تطبيق البرنامج المقترح على طلاب الصف الثانى الثانوى الدارسين لمادة علم الاجتماع.

التطبيق البعدى للأدوات البحث: عقب الانتهاء من تطبيق البرنامج بواقع ١٧ حصة (ثلاث حصص أسبوعياً)، تم إعادة تطبيق أدوات البحث على عينة البحث للتعرف على فاعلية البرنامج المقترح القائم على علم الاجتماع الطبي فى تنمية فى الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبي وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى لدى طلاب المرحلة الثانوية، ثم قامت الباحثة بتصحيح أوراق الإجابات ورصد النتائج ومعالجتها إحصائياً تمهيداً لتفسيرها وتقديم التوصيات والمقترحات.

نتائج البحث وتفسيرها

وقد استخدمت الباحثة اختبار وليكسون البارامترى لحساب دلالة الفروق بين متوسطات الرتب درجات أفراد العينة على مقياس الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبي وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى.

أولاً: نتائج التحقق من الفرض الأول وتفسيرها:

الفرض الأول: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطى رتب درجات المجموعة التجريبية فى القياس القبلى والبعدى لمقياس الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبي لصالح القياس البعدى. وتتضح نتائج التحقق من هذا الفرض فى الجدول التالى:

جدول (٩): نتائج التطبيق القبلى والبعدى لمقياس الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبي بالنسبة

للمقياس ككل

الدلالة	قيمة Z المحسوبة	مجموع الرتب	متوسط الرتب	العدد	نوع الرتب	أبعاد المقياس
٠٠٠١	٥.١٥١	٠	٠	-	الرتب السالبة	ككل
		٥٧٠٠٠٢	٣٣.٥٥	١٥	الرتب الموجب	
		-	-	-	الرتب المتعادلة	

ينتضح من الجدول السابق وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطى درجات المجموعة التجريبية فى التطبيقين القبلى والبعدى فى مقياس الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبي، وذلك لأن قيمة (Z) المحسوبة (٥.١٥١) فى المقياس ككل أكبر من قيمة (Z) الجدولية والتى قيمتها (٢.٥٨) عند مستوى دلالة (٠.٠١).

الفرض الثانى: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطى رتب درجات المجموعة التجريبية فى القياس القبلى والبعدى لمقياس أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى لصالح القياس البعدى. وتتضح نتائج التحقق من هذا الفرض فى الجدول التالى:

جدول (١٠): نتائج التطبيق القبلى والبعدى لمقياس أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى بالنسبة للمقياس ككل

الدلالة	قيمة Z المحسوبة	مجموع الرتب	متوسط الرتب	العدد	نوع الرتب	أبعاد المقياس
٠٠٠١	٥.٦٧٨	٠	٠	-	الرتب السالبة	ككل
		٣٨٠.٨٩	٦٣.٤٨	١٥	الرتب الموجب	
		-	-	-	الرتب المتعادلة	

ويمكن تفسير تلك النتائج فيما يلى:

يتضح من الجدول السابق وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في التطبيقين القبلى والبعدى في مقياس أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى، وذلك لأن قيمة (Z) المحسوبة (٥.٦٧٨) فى المقياس ككل أكبر من قيمة (Z) الجدولية والتي قيمتها (٢.٥٨) عند مستوى دلالة (٠.٠٠١).

الفرض الثانى: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطى رتب درجات المجموعة التجريبية فى القياس القبلى والبعدى لمقياس أبعاد السلوك الصحى لصالح القياس البعدى.

وتتضح نتائج التحقق من هذا الفرض فى الجدول التالى:

جدول (١١): نتائج التطبيق القبلى والبعدى لمقياس أبعاد السلوك الصحى الطبى بالنسبة للمقياس ككل

الدلالة	قيمة Z المحسوبة	مجموع الرتب	متوسط الرتب	العدد	نوع الرتب	أبعاد المقياس
٠٠٠١	٣.٣٩٠	٠	٠	-	الرتب السالبة	ككل
		٢٢٤.١٩	١١.٧١	١٥	الرتب الموجب	
		-	-	-	الرتب المتعادلة	

ويمكن تفسير تلك النتائج فيما يلى:

يتضح من الجدول السابق وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في التطبيقين القبلى والبعدى في مقياس أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى، وذلك لأن قيمة (Z) المحسوبة (٣.٣٩٠) فى المقياس ككل أكبر من قيمة (Z) الجدولية والتي قيمتها (٢.٥٨) عند مستوى دلالة (٠.٠٠١).

ويمكن تفسير تلك النتائج فيما يلى:

- فاعلية البرنامج المقترح فى تنمية الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبى وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى لدى طلاب المرحلة الثانوية ، وترجع الباحثة تلك الفاعلية إلى:

- تناول البرنامج المقترح موضوعات تتضمن قضايا وموضوعات تتعلق بالصحة والسلوكيات الصحية، والتي ناقشتها نظريات علم الاجتماع الطبى، بالإضافة إلى بعض المجالات، مثل: تأثير العوامل الاجتماعية والثقافية على صحة الفرد، وعلاقة النظم الاجتماعية بالصحة والمرض، وعلاقة الطبيب بالمريض، وتزويد الطلاب بالمعارف والمعلومات عنها ، قد ساهم فى تنمية وعى الطلاب بمجالات علم الاجتماع الطبى فى الجانب المعرفى والوجدانى والسلوكى، كما ساهم فى أكساب الطلاب العديد من السلوكيات الصحية السليمة.

- استخدام استراتيجيات تدريس أتاحت فرصة للطلاب لاكتساب أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى، مثل: التعلم التعاونى والمناقشة الجماعية، والتدوير، والمناظرة والتي أتاحت الفرصة للطلاب لتبادل الآراء والأفكار بين الطلاب حول القضايا والمشكلات الصحية والنفسية والاجتماعية المطروحة فى الفترة الراهنة.

- إعداد الأنشطة التى تركز على قضايا ومشكلات علم الاجتماع الطبى، مثل: كتابة المقالات القصيرة، وتنظيم حلقات المناقشات، وجمع المعلومات بأستخدام شبكة الإنترنت، وتنظيم حملات التوعية، وجمع المواقف الحياتية، وكتابة القصص القصيرة، والتي تسمح للطلاب بالتعبير عن وجهة نظرهم إزاء هذه المشكلات والقضايا ومعايشتها، قد ساهم فى تنمية الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبى، وخاصة فى البعد السلوكى، وبعض أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى.

- توصيات البحث:

فى ضوء النتائج التى أسفرت عنها البحث، وما تم استخلاصه من نتائج تجريبية وملاحظات ميدانية، يمكن تقديم مجموعة من التوصيات الآتية:

١. إعادة النظر فى الأهداف العامة والإجرائية التى تتعلق بمناهج علم الاجتماع، بحيث تركز على إكساب دارسها الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبى وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى لدى طلاب المرحلة الثانوية.

٢. إعادة النظر فى محتوى المناهج فى ضوء علم الاجتماع الطبى ونظرياته ومجالاته، بحيث تتناول القضايا والمشكلات التى تربط بين الجانب الاجتماعى والثقافى والصحة والمرض، وربطها بمناهج علم الاجتماع فى المرحلة الثانوية.

٣. توجيه انتباه مخططي وواضعى مناهج علم الاجتماع إلى ضرورة إبراز مجالات علم الاجتماع الطبى والسلوكيات الصحية السليمة أثناء إعدادهم للمناهج فى المرحلة الثانوية بصرفها الثلاثة، وخاصة فى فترة جائحة كورونا.
٤. إعادة النظرة فى طرق استراتيجيات التدريس والوسائل والأنشطة المستخدمة فى تدريس علم الاجتماع، بحيث تساعده على تنمية الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبى وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى لدى طلاب المرحلة الثانوية.
٥. إعادة النظر إلى أساليب التقويم المستخدمة، بحيث تشمل جميع الجوانب: المعرفية والمهارية والوجدانية، وتقيس قدرة طلاب المرحلة الثانوية على اكتساب أبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى .
٦. ضرورة الاهتمام بتنمية الوعي بمجالات علم الاجتماع الطبى وأبعاد التوافق النفسى والاجتماعى والسلوك الصحى لدى طلاب المرحلة الثانوية الدراسين لمادة علم الاجتماع، وذلك من خلال استخدام الاستراتيجيات والأنشطة المناسبة.

البحوث المقترحة:

١. تطوير مناهج علم الاجتماع فى ضوء مجالات علم الاجتماع الطبى.
٢. دراسة تقييمية لمناهج علم الاجتماع فى المرحلة الثانوية فى ضوء أبعاد السلوك الصحى.
٣. فاعلية وحدة مقترحة فى ضوء مجالات علم الاجتماع الطبى فى تنمية المسئولية الاجتماعية لدى طلاب المرحلة الثانوية.
٤. فاعلية وحدة مقترحة قائمة على علم الاجتماع الطبى فى تنمية الإنتماء الاسرى والمجتمعى لدى طلاب المرحلة الثانوية
٥. فاعلية برنامج مقترح قائم على علم الاجتماع الطبى فى تنمية مهارات إدارة الأزمات الصحية لدى طلاب الصف الثانى الثانوى.
٦. فاعلية برنامج مقترح قائم على علم الاجتماع الطبى فى تنمية أبعاد التماسك الاجتماعى والمهارات الوقائية الصحية وجودة الحياة لدى طلاب المرحلة الثانوية.

المراجع:

١. أحمد فوزى جنيدى (٢٠١٤): فعالية برنامج إرشادي لتنمية مفهوم الذات وأثره على التوافق النفسى والاجتماعى لدى الأطفال الموهوبين منخفضي التحصيل، مجلة التربية الخاصة والتأهيل، مجلد ١، العدد ٤
٢. أريج جهاد أبو عجيمة (٢٠٢١): دور وسائل التواصل الاجتماعى فى التوافق النفسى والاجتماعى لدى عينة من الفلسطينيين فى مرحلة أزمة فايروس كورونا كوفيد ١٩: دراسة ميدانية، مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات التربوية والنفسية، مجلد ١٢، العدد ٣٥.
٣. أماني حمدي شحادة الكحلوت (٢٠١١): دراسة مقارنة للتوافق النفسى الاجتماعى لدى أبناء العاملات وغير العاملات فى المؤسسات الخاصة فى مدينة غزة ، رسالة ماجستير، كلية التربية، الجامعة الإسلامية بغزة.
٤. انتصار يونس (٢٠١١): السلوك الإنسانى، دار المعارف، ط١، القاهرة.
٥. جبران يوسف عاقل (٢٠١٥):المساندة الاجتماعية وعلاقتها بالتوافق الشخصى الاجتماعى: دراسة مقارنة بين مرحلتى التعليم الثانوى والتعليم الجامعى فى مدينة طرطوس، رسالة ماجستير، كلية التربية ، جامعة دمشق.
٦. حسين صالح المجالى (٢٠١١): العلاقة بين الاتجاهات الوالدية فى التنشئة الاجتماعية والتوافق الشخصى والاجتماعى لعينة من طلاب الصف العاشر الموهوبين والمتفوقين فى عمان، مجلة كلية التربية، جامعة عين شمس، الجزء الثانى، العدد ٣٥.
٧. حسين عبد الحميد رشوان (٢٠٠٠): علم الاجتماع وميادينه، ط ٩، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية.
٨. رقية عبد الفتاح المحاسنة (٢٠٢٠): فعالية برنامج إرشادي انتقائي فى تنمية السلوك الصحى لدي المراهقين المصابين بمرض السكري فى محافظة الكرك، مجلة التربية، جامعة الأزهر، مجلد ١، العدد ١٨٦.
٩. رقية محمد حامد اليعقوبي، (٢٠١٣): التوافق النفسى والاجتماعى وعلاقتها بالرضا الوظيفى لدى معلمي المرحلة الثانوية، المجلة العربية للعلوم الاجتماعية، المجلد ١، العدد ٤.
١٠. ستيفان تيمرمانز (٢٠١٨): نحو علم اجتماع المرض ، الجمعية العربية لعلم الاجتماع، العدد ٤٢.
- ١١.
١٢. سعيدة شين (٢٠١٥): دراسة ميدانية فى منطقة الزيبان، رسالة دكتوراه، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة محمد خيضر بسكرة.

١٣. سلامة عجاج العنزي، (٢٠١٦): فعالية برنامج إرشادي في تحسين مستوى التوافق الشخصي والاجتماعي لدى الطلاب المتفوقين عقليا في الصف السادس بدولة الكويت، مجلة التربية الخاصة والتأهيل، مجلد ٣، العدد ١١.
١٤. سلوان فوزى العبيدي (٢٠١٨): علم الاجتماع الطبي، كلية الآداب جامعة بابل. <https://art.uobabylon.edu.iq/>
١٥. شهرزاد نوار (٢٠١٣): دور المساندة الاجتماعية في تعديل العلاقة بين السلوك الصحي والألم العضوي لدى مرضى السكري، مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة قاصدي مرباح - ورقلة، العدد ١٣.
١٦. شيلي تيلور ترجمة درويش داود (٢٠٠٨): علم النفس الصحي، دار الحامد، عمان، ط٢.
١٧. صفاء صيام (٢٠١٠): سمات الشخصية وعلاقتها بالتوافق النفسي للمسنين في محافظات غزة، كلية التربية، جامعة الأزهر، غزة.
١٨. عبد العزيز على الخزعة (٢٠٠٢): مكانة وأدوار الممرضين والممرضات في النسق الطبي: دراسة في علم الاجتماع الطبي، مجلة جامعة أم القرى للعلوم التربوية والاجتماعية والإنسانية، مجلد ١٤، العدد ٢.
١٩. عبد المطلب أمين القريطي (٢٠٠٣): في الصحة النفسية، ط٣، دار الفكر العربي، القاهرة.
٢٠. على عبد السلام على (٢٠٠١): أساليب التوافق النفسي والاجتماعي مع أخطاء الحياة اليومية وعلاقتها بالرضا عن العمل، مجلة علم النفس، المجلد ١٥، العدد ٦٠.
٢١. علي عبد الحسن حسين، حسين عبد الزهرة عبد اليمية (٢٠١١): التوافق النفسي والاجتماعي وعلاقته بتقدير الذات لدى طلبة كلية التربية الرياضية جامعة كربلاء، مجلة القادسية لعلوم التربية الرياضية، المجلد (١١) العدد (٣).
٢٢. على محمد مكاي، وسام أحمد العثمان (١٩٩٨): دراسات على علم الاجتماع الطبي والوطن العربي. www.kotobarabia.com
٢٣. غالب محمد العنزي (٢٠٢٠): فعالية برنامج ذهني سلوكي في تنمية السلوك الصحي لدى عينة من المراهقين ذوي السمعة، المجلة الدولية للعلوم التربوية والنفسية، العدد ٥٤.
٢٤. غاندى محمود محمد الرياحنة (٢٠١٩): فاعلية برنامج إرشادي جمعي لتنمية السلوك الصحي لدى الطلبة المصابين بالأمراض المزمنة، مجلة المنارة للبحوث والدراسات، جامعة آل البيت، مجلد ٣٥، العدد ٣.

٢٥. فاضل كردى الشمري (٢٠١٢): التوافق النفسي والاجتماعي وعلاقته بمركز الضبط لدى طلاب كلية التربية الرياضية، مجلة علوم التربية الرياضية، جامعة الكوفة، المجلد ٥، العدد ٤.
٢٦. فاضلي أحمد، ومسيلي رشيد (٢٠١١): أهمية المساندة الاجتماعية في تحقيق التوافق النفسي والاجتماعي لدى الشباب البطل، مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، العدد ٢.
٢٧. فاطمة الزهراء اليازیدی (٢٠١٧): فاعلية الذات وعلاقتها بالتوافق النفسي الاجتماعي لدى عينة من طلبة السنة الأولى جامعي، مجلة روافد للدراسات والأبحاث العلمية في العلوم الاجتماعية والإنسانية، مجلد ١، العدد ٢.
٢٨. فتحية خنفر (٢٠١٨): المساندة الاجتماعية وعلاقتها بالسلوك الصحي لدى النساء المصابات بسرطان الثدي: دراسة ميدانية، رسالة ماجستير، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة قاصدي مرياح.
٢٩. فيصل عيسى عبد القادر النواصره (٢٠٢١): السلوك الصحي لدى الموهوبين والعاديين من طلبة المدارس في محافظة عجلون وعلاقته بالتحصيل الأكاديمي، كلية الآداب والعلوم التربوية، جامعة عجلون الوطنية، الأردن.
٣٠. ليلي جبريل (٢٠٢١): خصائص علم الاجتماع الطبي. <https://mqaall.com>.
٣١. محمد الضيدان الحميدي (٢٠١٥): هوية الذات وعلاقتها بالتوافق النفسي لدى طلاب المدارس الثانوية بمدينة الرياض، مجلة كلية التربية، العدد ٦٠.
٣٢. محمد قاسم عبد الله (٢٠١٢): علم نفس الصحة، دار الفكر، عمان.
٣٣. مفتاح محمد عبد العزيز، (٢٠١٠): مقدمة في علم نفس الصحة، الأردن - عمان: دار وائل للنشر والتوزيع.
٣٤. محمود الله ببيرامه السالك (٢٠١٦): المداخل السوسولوجية والإصابة بالمرض "دراسة نظرية في علم الاجتماع الطبي، مجلة الدراسات التاريخية والاجتماعية، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة نواكشوط، العدد ٦.
٣٥. ناهدة عبدالكريم حافظ (١٩٧٩): علم الاجتماع الطبي: ماهيته، تاريخه ومجاله، مجلة الآداب، جامعة بغداد، العدد ٢٦.
٣٦. نجلاء عاطف خليل (٢٠٠٦): في علم الاجتماع الطبي (ثقافة الصحة والمرض)، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة.
٣٧. نوري الأديب (٢٠٢١): علم الاجتماع الطبي في مرايا العلوم الاجتماعية والإنسانية، العدد ٤

<https://portal.arid.my/0/Publications/Details/35795>

٣٨. هبه صلاح إبراهيم مرسى (٢٠١٩) وحدة مقترحة فى الجغرافيا الطبية لتنمية الثقافة الطبية لدى تلاميذ الصف الرابع الإبتدائى، مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية، العدد ١٨.

٣٩. هديل العتوم (٢٠٢١): أهمية علم الاجتماع الطبي. <https://e3arabi.com>.

٤٠. هشام محمد الزواغى، (٢٠١٨): أثر السلوك الصحى واتجاهاته على طلبة كلية التربية البدنية جامعة الزاوية، مجلة علوم التربية الرياضية والعلوم الأخرى، جامعة المرقب، العدد ٤.

٤١. هناء شويخ (٢٠١٢): علم النفس الصحى، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة.

٤٢. وليم كوكرهام وآخرون (٢٠١٨): علم الاجتماع الطبى والنظرية السوسولوجية، المركز العربى للتعبير والترجمة والتأليف والنشر، مجلد ٢٨، العدد ٤٥.

43. Abu Laila, Joseph, and Al-Amoush, Ahmed, (2009), Health Behavior in the UAE Society, A Field Study, **Journal of Social Affairs**, (102), pp. 137-198.

44. Rogowska, A., and others (2016): Health Behaviors of Undergraduate Students: A Comparison of Physical Education and Technical Faculties.

In CBU International Conference Proceedings, (4), 622-630.

45. Samadi, Ahmed, Al-Smadi, Mohamed, (2011), the health behavior Scale of Jordanian university students, **the Arab Journal of Psychiatry**, 22 (1) (83-88). <https://journals.najah.edu>