

«علم الاجتماع الطبي : ماهيته ، تاريخه و مجاله»

ناهدة عبدالكريم حافظ
مدرسة مساعدة - قسم الاجتماع
كلية الآداب - جامعة ب福德اد

أولاً : -

ماهية علم الاجتماع الطبي :

لقد نمت خلال السنوات الأخيرة خصوصية علم الاجتماع الطبي باعتباره حقولاً هاماً من حقول الاستقصاء بين العلماء السلوكيين . ومن الواضح أن هذا الحقل نفسه يضم عدة حقول و مجالات ومنظورات متنوعة ومداخل مختلفة ، اي أن حقل علم الاجتماع الطبي ليس بناءً منفرداً ولكنه سلسلة من الخطوط تذهب بعدة اتجاهات في الوقت نفسه (١) .

لا يوجد تعريف متفق عليه من قبل جمهرة العلماء والباحثين لعلم الاجتماع الطبي حيث يذهب العلماء والباحثون مذاهب مختلفة في تعريفهم لهذا العلم اذ يعرفه بعضهم بقوله :

«علم الاجتماع الطبي : هو ذلك الموضوع الذي يدرس طبيعة العلاقات الإنسانية بين أعضاء الفريق الطبي الذي يعمل في المؤسسات الصحية في المجتمع من جهة ويدرس العلاقات الإنسانية بين أعضاء الفريق الصحي والمرضى من جهة ثانية » . ونعني بالعلاقات الاجتماعية هنا الفعل ورد الفعل بين الشخص

L. Mechanic D, Medical Sociology : A selective view (New York : The Free Press), P. I. (1)

الذي لديه مهارة وكفاءة طبية (الطيب أو الخير في الطب) وبين الشخص الذي يحتاج الخبرة والكفاءة الطبية (المريض) .^(٢)

هذا ويذهب بعضهم الآخر بالقول :

« ان علم الاجتماع الطبي هو العلم الذي يدرس التركيب ووظائف المؤسسات الصحية التي تشكل جزءاً مهماً من اجزاء البناء الاجتماعي » .
ونعني بالتركيب المؤسسات الصحية ، الادوار الاجتماعية التي توجد تلك المؤسسات والتفاعل بينها ، والعلاقات الاجتماعية المختلفة التي تربطها .
وبالوظائف الاجتماعية للمؤسسات الصحية نعني الخدمات والواجبات ويعرف من قبل الاخرين : « بأنه العلم الذي يدرس المرض الاجتماعي .^(٤) »
ونعني بالمرض الاجتماعي الاضطرابات التي تقع في اجزاء الانسان او اجزاء المجتمع ويمكن ان نضيف بأن المرض الاجتماعي هو ذلك الاصطلاح الذي يهتم بدراسات وأسباب المرض ونتائجها على المجتمع . ويذهب « داقيق تاكت - David Tuckett ” الى ان المدخل السوسيولوجي لدراسة الصحية التي تقدمها تلك المؤسسات لبناء المجتمع .^(٣)

السلوك المرضي يركز على معاني الاعراض المرضية كما يراها الفاعل (actor) وعلى المعاير والقيم التي تحيط بالمرض ، وعلى الفعل المناسب الذي ينبغي اتخاذه ازاء المرض ،^(٥) ويوضح « تاكت » هذا التعريف بالاشارة الى ان المنظور السوسيولوجي المناسب للاستخدام في مجال الطب هو ذلك الذي يطلق عليه اسم المنظور البنائي (Structural) ، وبذلك يمكن تعريف

David H. Clark, Social therapy in psychiatry (London : Penguin-1974.) Book, PP. 12-13. ^(٢)

Ibid., PP. 31-33. ^(٣)

Duncan Mitchel, “Dictionary of Sociology” (London : Routledge & Kegan Paul, 1973), See the term : Social Pathology.

Tavistock Publications, 1976), P. 23. ^(٤)

Tuckett D, An Introduction to Medical Sociology (London: Tavistock Publications, 1976), p. 23 ^(٥)

علم الاجتماع الطبي - من هذه الزاوية يكونه : ذلك العلم الذي يدرس العناصر المشتركة في المواقف التفاعلية ، فالتفاعل بين المريض والطبيب اذا درس من الزاوية البنائية سينطوي على تجريد للعناصر المشتركة في كل هذه المواقف، ومن ثم يمكن بناء نموذج (Model) لهذا التفاعل . كذلك يمكن من هذه الزاوية تحليل عمل الطبيب باستخدام مصطلح آخر هو نظرية الدور (role theory) ، وهذا يعني ان مهنة الطبيب تتضمن عمل اشياء معينة، واداء وظائف محددة ، اما المصطلح الثالث المهم الذي يدخل كعنصر أساس في التعريف ، فهو مصطلح الفعل الاجتماعي (Social action) الذي يرتكز الى قيم ومعايير معينة توجه ذلك الفعل ،^(٦) وفي ضوء هذه المعطيات يمكن تعريف علم الاجتماع الطبي بكونه : ذلك الفرع التطبيقي من فروع علم الاجتماع الذي يستخدم منظوراً بنائياً ، يجرد العناصر الأساسية التي تميز الموقف التفاعلي بين المريض والطبيب » .

وتحدد دور الطبيب والمريض باعتبارهما فاعلين اجتماعيين يوجه فعلهما نسق من القيم والمعايير الاجتماعية .

ويلاحظ ان « تاكت » في تعريفه يستند الى معطيات علم الاجتماع كل مستفيداً في ذلك من وجهات نظر « ماكس فيبر » و « دور كهايم » وغيرهما ، وهو يبدأ كتابه في علم الاجتماع الطبي بفصل عن علم الاجتماع كعلم ، ليؤكد الصلة الوثيقة بين علم الاجتماع الطبي وبين علم الاجتماع بفروعه المختلفة .

وإذا كان بعض الباحثين يعرف الرعاية الطبية ، باعتبارها تطبيق للمعرفة والاساليب العلمية لحل المشكلات الفسيولوجية والعاطفية للانسان ،^(٧) فإن من الممكن القول ان علم الاجتماع الطبي : هو تطبيق للمعرفة والاساليب التي

Ibid., PP. 11-12.

(٦)

William A, Glaser, "Medical care : Social aspects," In International Encyclopedia of the Social Sciences, 1968, the Macmillan Company, Vol. 10, P. 93.

(٧)

توفرها فروع علم الاجتماع المختلفة لفهم السياق الاجتماعي للمرض ،
للمساعدة على حل تلك المشكلات الفسيولوجية والعاطفية .

ومن المهم ان نشير بعد هذه التعريف الى اقتراح « روبرت شتراوس »
وقد وضعه تميزاً بين علم الاجتماع - في الطب - (Sociology in Medicine)
وعلم اجتماع الطب (Sociology of Medicine) .

يوصف علم الاجتماع في الطب بكونه محاولة لتطبيق المفاهيم
السوسيولوجية ومعان علم الاجتماع وتقنياته في سبيل تفسير المشكلات
الطبية والاجتماعية والنفسية التي تعنى بها مهنة الطب وممارسوها ، وفي هذا
السياق فإن المعرفة السوسيولوجية تقدم للمعرفة الطبية أساساً لوضع حلول
لما يعتبر مشاكل جوهرية .

أما علم اجتماع الطب فإنه يثير اسئلة حول العاملين الطبيين ومؤسساتهم
وتنظيماتهم والعلاقات فيما بينهم . اي استخدام المنظورات السوسيولوجية
في الطب يشبه استخدام هذه المنظورات في مجالات العمل والتربية وغيرها .
يهم علم الاجتماع في الطب بموضوعين متباينين لكنهما متكاملين أيضاً
ويتمكن الاشارة اليهما فيما يلي :

آ - ايكولوجيا واسباب المرض : (Ecology and Etiology of Disease)

لقد درس الباحثون ، حتى قبل ظهور علم الاجتماع كحقل متميز من
حقول المعرفة ، كيف ان انتشار وتوزيع الامراض يرتبط بموقع الافراد
ومنزلاتهم في المجتمع . ففي مقالته عن الارضية التاريخية للامراض الصناعية
والمهنية يشير « هنري سايجرست » الى انه في مصر واليونان القديمتين كان
هناك اهتمام بامراض معينة ، او بأعراض ضعف القدرة المرتبطة بمهن معينة .
لقد أصبحت هذه الدراسات أكثر انتظاماً في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر ،
ومع نمو علم الاجتماع تعاظمت الانشطة في دراسة توزيع ومحددات المرض
بين الناس من خلال ما يدعى بالابدموولوجيا .

ب - التنوع في الاتجاهات والسلوك ازاء الصحة والمرض :

وتنصب هذه الدراسات على تنوع الاستجابات وانماط السلوك ازاء مشكلات الصحة والمرض والمواضيع التي تتناولها هذه الدراسات عديدة، ومثالها المعلومات العامة عن الامراض ، والتعريفات التي تتناول المرض ، والتصورات الشائعة حول قطاعات معينة من السكان فيما يحتاجونه من النواحي الصحية .

اما علم اجتماع الطب (Sociology of Medicine) فهو يعني بمشكلات اخرى ، وتنصل الاسئلة التي يحاول الاجابة عليها بتقالييد علم الاجتماع وفي علم الاجتماع التنظيمي ، أما اهم الموضوعات التي يتناولها علم اجتماع الطب فأهمها عمليات زج الشباب في مهنة الطب وعمليات تدريب الاطباء وعلاقات الاطباء بغيرهم ، من الزملاء والمرضى وعلاقاتهم باسرهم والمنظمات الصحية كالمستشفيات وأخيراً التنمية الصحية للمجتمعات المحلية .^(٨)

وهكذا نجد ان علم الاجتماع الطبي قد تطور بصورة حثيثة خلال السنوات الاخيرة ويمكن القول ان علم الاجتماع قد مساهمنا غزيرة للطب، وهو يعد بمساهمات اخرى في المستقبل .

لقد كان لعلماء الاجتماع صلات وطيدة مع الاطباء والمرضى ، واولئك الذين يقابلون المرضى او المتصلين بالاطباء .

وقد نما علم الاجتماع حتى الان كياناً مميزاً من الموضوعات ، وأضاف للنظرية الاجتماعية العامة اضافات ثرية بل انه دخل الى موقع يستطيع ان يكون فيه مساهماً فعالاً في اتخاذ القرار الطبي .^(٩)

Kendall P. L. and G. G. Reader, Contributions of Sociology to Medicine, In H. E. Freeman & others (ed.), Handbook of Medical Sociology (New Jersey : Prentice-Hall, 1972), PP. 1-2.

Ibid., P. I.

ثانياً : -

تاريخ علم الاجتماع الطبي وصفته الحاضرة :

لاشك ان علم الاجتماع لم يكن غريباً على البايولوجيا ، ولم تفتقر تصوراته حول المجتمعات الى الاحساس بالتشابه بين المجتمع وبين الكائن الحي من حيث النشأة والحياة والموت ، والاصابة بالمرض ، ومواجهة المعوقات فللانسان طبيعة بايولوجية وطبيعة اجتماعية ولكن من الواضح انه بدون الطبيعة البايولوجية لن تكون هناك طبيعة اجتماعية .^(١٠) وقد أثرت النظرية التطورية ، الداروينية في علم الاجتماع تأثيراً كبيراً تج عنده اتجاه العديد من رواد هذا العلم نحو الاخذ بنوع من المماطلة العضوية بين المجتمع والكائن الحي كما هي الحال في كتابات « هربرت سبنسر » .^(١١)

وقد كرست اعمال « باچوت » و « جيلوفتشن » و « سمول » و « سمنر » .^(١٢) وقد كرست اتجاهات الداروينية الاجتماعية .^(١٣)

و قبل ذلك كان ابن خلدون قد ربط بين بعض العوامل الايكولوجية وبين الصحة والمرض في فصل من فصول مقدمته كتبه تحت عنوان « في اختلاف احوال العمران في الخصب والجوع وما ينشأ عن ذلك من آثار في ابدان البشر واخلاقهم ». كما انه اشار الى ان حاجة الحواضر والمدن الى الطب أكثر من حاجة البداية اليه بحكم ظروفها الاجتماعية والبيئية .^(١٤)

غير ان الرابع الاخير من القرن التاسع عشر شهد مولد الطب الاجتماعي، ويعود الفضل في ذلك الى نخبة من الاطباء ذوي الآراء والمبادئ الاجتماعية.

Clinard M, Sociology of Deviant Behavior (New York : Rinehart, 1968, P. 55).^(١٥)

(١٦) راجع وجهات نظر سبنسر في كتاب نيكولا تيماشيق ، نظرية علم الاجتماع: طبيعتها تطورها ترجمة د . محمد عودة وآخرين ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٧٤ ص ، ٧٣ .

(١٧) نفس المصدر السابق ، ص ٩٩ وما بعدها .

(١٨) ابن خلدون ، المقدمة (القاهرة : المكتبة التجارية) ص ٨٧ ص ٤١٥ .

ومن الدراسات التي لا يمكن اغفالها في هذا الصدد كتاب الدكتور « أرماند جوزيف ماين » وهو خلاصة ثلاثة سنتين من الدراسة للاحوال الصحية والاقتصادية والاجتماعية للشعب البلجيكي ويضم الكتاب أربعة أقسام ، يركز الاول على البيئة الجغرافية والثاني على اسباب الوفيات والامراض المسببة لها ، أما القسم الثالث فقد أفرد للبحث في العوامل المجتمعية المؤثرة في تلك الامراض من مناخ وتغذية واسكان ومستوى اقتصادي وادمان الخمر ، بينما يركز القسم الرابع على التدابير الاجتماعية التي يمكن ان يؤخذ بها لعلاج المشكلات الصحية والمرضية .

وفي سنة ١٩١١ ظهر مؤلف « الدكتور الفرد جروتسن » (الباثولوجيا الاجتماعية) ، وفيه حدد المؤلف الاسس الاجتماعية لأي دراسة علمية لمجتمعية المرض على النحو التالي :

أولاً : ان أهمية المرض من الوجهة الاجتماعية تتحدد بمدى انتشاره وتكرار حدوثه في المجتمع .

ثانياً : انه يلزم الاحاطة بالكيفية التي يحدث بها المرض في المجتمع .

ثالثاً : ان التداخل بين المسببات المرضية والعوامل الاجتماعية يمكن اكتفاء أثرها في النواحي التالية :

١ - العوامل المهيءة او الممهدة لظهور المرض .

٢ - العوامل المباشرة في الاصابة بالمرض .

٣ - المؤثرات المختلفة في سير المرض ونتائج مكافحته وعلاجه .

رابعاً : لا ترجع أسباب الامراض الى العوامل المجتمعية فحسب بل الى ان للامراض تنتائج اجتماعية أيضاً .

خامساً : في حالة الامراض التي لها أهمية مجتمعية يجب ان يؤخذ في الاعتبار فاعلية العلاج الطبي - الاجتماعي الشامل في ايقاف حدة المرض وانتشاره .

ومن اضافات « جروتمان » الاخرى انه رأى تمكيناً للاطباء من اداء دورهم على هذا النحو التربوي والاجتماعي لزوم ادخال مادة الصحة الاجتماعية في دراسة الطب على ان تشمل هذه المادة جوانب احصائية وانثروبولوجية وتربوية وسوسيولوجية واقتصادية مع التركيز على التحليل السوسيولوجي للمشكلات الصحية ٠^(١٤)

ان الاهتمام بالمرض ودور الطبيب ازاء المريض وصور الوقاية والعلاج تطورت بتأثير تطور بعض الحقول الاجتماعية والانسانية فعلى المستوى القانوني نظمت وتحددت المسئولية الجنائية للاطباء ،^(١٥) كذلك وضحت الصلة بين الامراض النفسية والحضارة ، وقدم الاشروبولوجيون وعلماء النفس التحليلي ، وجهات نظر وتصورات أسهمت في تغيير الكثير من الافكار الخاطئة التي سادت لسنوات طويلة ٠ وقد ذكر « فروجو » حقل الابدموولوجيا الحضارية بأن العلل العقلية والنفسية تتتنوع بتنوع الظروف الحضارية للمصابين بها ، ولوحظ ان الاشكال التي تظهر بها هذه العلل في الحضارات التي درست في المجتمعات الواقعة خارج حدود المدينة الغربية تختلف عن اشكالها التي تتميز بها في المجتمعات الغربية ، بل بدت بعض الامراض التي عثر عليها الاثنوغرافيون في المجتمعات بدائية متعددة ، كما لو كانت جديدة لم يسبق ان رآها المحللون النفسيون الغربيون ، وال الصحيح ان هذه الامراض وغيرها لا تمثل اصنافاً جديدة بل هي حالات سايكولوجية تعبر عن التركيب الانثولوجي للجماعات التي وجدت فيها رغم انها في نفس الوقت تحمل خصائص مرضية مشتركة تظهر في المصابين بها في المجتمعات الغربية أيضاً ٠^(١٦)

(١٤) د . عبد المنعم نور ، مصدر سابق ص ١٤ - ١٥ ٠

(١٥) راجع حول ذلك : د. مصباح محمد محمود « مسؤولية الاطباء الجنائية » بحث مقدم الى مؤتمر المسؤولية الطبية ، جامعة فاريونس ، ليبيا ، ١٩٧٨ ٠

(١٦) د . قيس النوري ، طبيعة المجتمع البشري في ضوء الانثروبولوجية الاجتماعية (النجف : مطبعة النجف ، ١٩٧٢) ، ص ، ٢٧٩ ٠

من جانب آخر انعكس الاهتمام بالمتغيرات والجوانب الاجتماعية للصحة والمرض على الخدمة الاجتماعية ، وهي كما تسمى أحياناً ، علم الاجتماع التطبيقي ، وقد مهدت عدة خطوات لظهور الخدمة الاجتماعية الطبية ، اهمها الحركة التي ظهرت في انكلترا عام ١٨٨٠ للعناية بمرضى العقول عقب خروجهم من المستشفيات ، وكذلك الحركة التي تزعمها « تشارلز لوك » لتأكيد أهمية العمل الاجتماعي في مجال المرض القائم على أساس دراسة حالة المرضى وحاجاتهم . وفي سنة ١٩٠٤ شرعت احدى مستشفيات نيويورك بارسال ممرضات زائرات الى منازل المرضى لمدهم بالارشادات والنصائح . وفي سنة ١٩٠٥ أنشئ قسم الخدمة الاجتماعية في مستشفى (ماساشوستس) العمومي وكان ذلك بداية بدء العمل بها كمهنة وكمجال منظم .^(١٧)

لقد تغيرت الآن صورة الاهتمام بعلم الاجتماع الطبي . ويدرك « تاكت » انه قد مضت سنوات قليلة منذ ان اصبح تلامذة الطب في بريطانيا يدرسون علم الاجتماع كمادة اجبارية . وخلال السنوات القليلة المارة أيضاً اصبح من الشائع سواء بالنسبة للاطباء الجدد او بالنسبة للاطباء القدامى ان تكون لهم ثقافة سوسنولوجية .

ويذكر « تاكت » ان هناك الان حوالي ٥٥٠٠٠ ألف دكتور مستخدمين في الخدمات الصحية الوطنية ، نصفهم تقريباً يعمل في المجتمعات المحلية ،

(١٧) د . محمد عبد المنعم نور ، **الخدمة الاجتماعية الطبية والتأهيل** (القاهرة : مكتبة القاهرة الحديثة) ص : ١٦ . كذلك راجع حول تاريخ الخدمة الاجتماعية وتطورها : **الرعاية الاجتماعية للمعوقين** ، عطيات عبدالحميد نashed وآخرون ، القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦٩ ص ٩١ - ٩٦ . كذلك راجع **الخدمة الاجتماعية طرقها و مجالاتها** ، عدلي سليمان و اسماعيل رياض ، مكتبة القاهرة الحديثة ، ١٩٧٢ ، ص ٣٩٨ . كذلك راجع حول الخدمات الصحية والصحة العقلية .

Ferguson E. A, Social work, New York : Lippincott, 1975),

P. 277.

معظمهم من الممارسين العموميين ، والقليل منهم في الادارة الطبية وفي الخدمات الاجتماعية والثقافية ، والاقل في الانشطة الصناعية .^(١٨)

ومع هذا التطور السريع والواسع ، يمكن القول ان في كل قطر نلاحظ نوعاً من الارتباط بين بعض المتغيرات الاجتماعية كالطبقة والوضع التعليمي وغيرهما ، وبين الرعاية الطبية ،^(١٩) بحيث يمكن القول ان لعلم الاجتماع الطبي جذوره التاريخية التقليدية في كل مجتمع .

ثالثا : -

مجال علم الاجتماع الطبي :^(٢٠)

يهم العلم الاجتماعي بالعلاقات الإنسانية المداخلة بين الاشخاص والجماعات ، كما يهم بالاختلافات الشخصية ، وادرأك الناس لظروفهم الداخلية والخارجية وردود أفعالهم ازاءها . اي ان العلم الاجتماعي لا يعني بالاعراض المرضية (Pathological) بحد ذاتها ، وليس بالمرض ذاته . واذا نظرنا الى الطب نجد انه دعي احياناً باسم العلم الاجتماعي ايضاً ، كما اشار « Virchow » او كما ذكر « هندرسون Henderson » ، ان الممارسة الطبية هي علم اجتماع تطبيقي ولكن ذلك لا يعني انه ليس علماً يقوم على اساس فسيولوجي ، والواقع ان الطب كيان من المعرفة مركب من عدة حقول فهو تطبيق للمعرفة والمهارات والاتجاهات ذات الاثر المفيد في علاج المرض .^(٢١)

Tuckett, Op. Cit., P. 4.

(١٨)

Medical care : Social Aspects, Op. Cit., P. 94.

(١٩)

(٢٠) اعتمدنا في هذا العرض بصورة رئيسة على كتاب « ديفيد ميكانك » عن علم الاجتماع الطبي المشار اليه آنفاً في صفحات سابقة ، بالإضافة الى مصادر أخرى اشرنا اليها .

Kendal P. L. and G. G. Reader, Contributions of Sociology to Medicine, In H. E. Freeman & others (ed.), Handbook of Medical Sociology (New Jersey : Prentice-Hall, 1972), PP. 1-2.

وكما ان الطب ينظر الى المرض باعتباره حالة انحراف نسبي عن معيار معين هو الصحة ، فان وجة النظر السوسيولوجية تتجه غالباً الى استخدام مفاهيم مثل الانحراف (Deviance) والوصمة (Stigma) . ويشير علماء الاجتماع الى الانحراف باعتباره « مشكلات اجتماعية » أو « پاثولوجيا اجتماعية » . وأحد أسباب هذا الاتجاه ان القدرة على تشخيص نوع من السلوك يعرف اجتماعياً باعتباره منحرفاً يساعد على تحديد المعايير التي يمكن ان تكون مرشدأ لسلوك الاسوياء . ومن هنا اعتبر « بارسونز » دور المريض دوراً انحرافياً .^(٢٢)

ولكي تكون الصلة بين مفهومي الانحراف والمرض في علم الاجتماع الطبي أكثر وضوحاً نشير الى دراسة اجرتها « فريدسوقن » ، ابتدأ الباحث بثلاث افتراضات :

آ - ان الانحراف ظرف يعزى ، وهذا العزو قد يقوم أو لا يقوم على معوق فسيولوجي ، اذ ليس كل الناس المعوقين يسمون كذلك ، أو يتصرفون كمعوقين . ان « فريدسوقن » يشير بذلك الى التنوع التاريخي والحضاري .

ب - حين يصبح الانحراف دوراً فانه يتضمن عملية الوصم (Labelling)
ج - حين يصبح الانحراف ثانوياً (Secondary) فانه يلاحظ عموماً كمشكلة اجتماعية .^(٢٣)

ويلاحظ ان « فريدسوقن » في حديثه عن المرض والعوق يستعين مفاهيم علماء اجتماع السلوك المنحرف .

فقد كان « ادوين لمرت Lemert » في كتابه (الباثولوجيا الاجتماعية) قد ميز بين ثلاثة اشكال من الانحراف ، الانحراف الاولى ، وهو انحراف بسيط لا يؤدي الى اعادة تنظيم للاتجاهات الخاصة بالذات والادوار

Ibid., P. 7.

(٢٢)

Kendal & Reader, Op. Cit., P. 8.

(٢٣)

الاجتماعية ، والانحراف الثانوي الذي يعني السلوك المترنح والادوار المرتبطة به والتكييف ازاء المشكلات الظاهرة والكامنة التي يشيرها رد الفعل المجتمعي ازاء الانحراف . ثم الانحراف الهامشي (Marginal) الذي يتضمن مواجهة الشخص موقف اختيار دور واحد من دورين يعرض له دون ان يستطيع تكيف وتنظيم حياته على أساس واحد منها^(٢٤) في ضوء ذلك التصور نستطيع القول ان التعرض للبرد والاصابة ببعض اعراضه البسيطة التي لا تستدعي ان يغير الشخص المريض من نط حياته وادواره هو تعبير عن الانحراف الاولى . اما تحول تلك الاعراض الى حالة مرضية أكثر شدة مثلا كالتدرب الرئوي ، حيث يظهر الناس ردود فعل معينة ازاء المريض تتصفه في النهاية بكونه معدياً ، ويضطر الى تغيير ادواره الاجتماعية او بعضها ، لأن يترك المعلم ليمر في المستشفى ، او يعاني من العزلة الاجتماعية فان من الممكن التعبير عنها باعتبارها ، انحرافاً ثانوياً .

من جانب آخر لابد ان نشير هنا الى ان هناك علوماً اخرى اهتمت بمفهوم المرض ، ذلك ان علماء النفس والعياديين النفسيين وضعوا معايير صلدة لتقدير السلوك سلباً وايجاباً يؤدي الالتزام الاعمى بها الى اعتبار السلوك اينما يقع سوياً أو شاداً أو عاقلاً أو غير كافل . هذا ومن جهة اخرى ظلت نسبة ليست صغيرة منهم تنظر للاضطرابات النفسية كحالات ناتجة من خلل فسيولوجي معين في المخ او في الجهاز العصبي^(٢٥) .

ان علم الاجتماع الطبي يتناول مجالات عديدة متداخلة قد لا ترد منفردة في دراسات هذا العلم الا انها كما سنلاحظ من العرض التالي تتميز عن بعضها نسبياً سواء في المشكلات التي تنتهي عليها او في مصادر معلوماتها :

Lemert E., Social Pathology (New York : McGraw-Hill, (٢٤) 1951), PP. 75-77.

(٢٥) د . قيس النوري ، مصدر سابق .

١ - العلاقات بين أعضاء الفريق الصحي والمرضى :

ان أحد مجالات علم الاجتماع الطبي هي دراسة العلاقة الإنسانية ، بين أعضاء الفريق الصحي والمرضى ، ان علم الاجتماع الطبي يهتم اهتماماً متزايداً خصوصاً في المجتمعات الصناعية العقدة بجانب العلاقات الإنسانية بين أعضاء الفريق الصحي والمرضى . فهذه العلاقات ينبغي ان تكون علاقات ايجابية تأخذ بعين الاعتبار الجانب الانساني للمريض ودوره الاجتماعي الذي يحتم على اعضاء الفريق الصحي في المجتمع رعايته والاهتمام به وقت مرضه . كما ان اعضاء الفريق الصحي لا يستطيعون القيام بواجباتهم دون تكوين علاقات انسانية جيدة مع المرضى لأن عملية التفاعل بين عضو الفريق الصحي كالطبيب أو الممرضة والمريض هي عملية أساسية في الخدمات الطبية التي يقدمها المجتمع لابنائه ، فالممرضة مثلاً بحكم عملها الانساني وواجباتها التي تقدمها الى المرضى من ابناء المجتمع او بحكم اتصالاتها المتكررة مع الاطباء وبقية اعضاء الفريق الصحي الذي تعمل معه يجب ان تكون اجتماعية بطبعها ومزاجها وشخصيتها أي عندها القابلية على تكوين العلاقات الاجتماعية الطيبة مع الآخرين بكل سهولة وبوقت قصير والتعامل معهم بطيب ورقة وانسانية مهما كانت مراكزهم وخلفياتهم الاجتماعية ومهما كانت عناصرهم وأديانهم وميلولهم واتجاهاتهم الفكرية والسياسية . واجتماعية الممرضة تعني أيضاً تواضعها وعدم تكبرها على الناس وميلها نحو تقديم شتى انواع المساعدات الى الآخرين . خصوصاً المرضى الذين تشرف عليهم وتتولى رعايتهم . واجتماعية الممرضة تعني كذلك قابليتها على التداخل والتفاعل مع الناس واندفاعها نحو الدخول وسط الجماعات الصغيرة والكبيرة ولعب الدور القيادي في التأثير على فعالياتها ونشاطها ، وعدم انزعالها عن المجتمع والجماعات والافراد لأن انزعالها وانطواائها نحو نفسها سوف لا يخدم الاهداف الإنسانية النبيلة لهنها

التمريض ، ولا يمكنها من اداء واجباتها الصحية والاجتماعية للمريض او المؤسسة الصحية التي تعمل فيها ٠^(٢٦)

وهنا يمكننا القول انه بجانب المرضية هناك طبيب وهناك صيدلاني ومساعد المختبر والمحلل ، الذين يكونون الفريق الصحي وهؤلاء جميعاً تربطهم علاقات اجتماعية انسانية مع المرضى المراجعين ٠

والغاية من دراسة هذه العلاقات هي التعرف على طبيعتها فاذا كانت سيئة فان فاعالية المؤسسات الصحية في المجتمع لا تكون بالمستوى المطلوب لذا يجب على علماء الاجتماع الطبي تحسين وتطوير العلاقات الاجتماعية بين اعضاء الفريق الصحي من جهة وبين اعضاء الفريق الصحي والمرضى من جهة اخرى ٠ وهنا تستطيع المؤسسة الصحية القيام بعملها وواجباتها في المجتمع بحيث يجلب هذا تطوير المؤسسات الصحية ومعالجة المرضى معالجة مجدية تساعدهم على التخلص من المرض اولاً ثم اشغالهم الادوار الاجتماعية التي من خلالها يقومون بتقديم الخدمات التي يحتاجها المجتمع ثانياً ٠

٢ - توزيع وأسباب المرض :

اهتم السوسيولوجيون فترة طويلة بدراسة توزيع الامراض بين السكان والعوامل الكامنة وراء ذلك ٠ ان الاذكيات السوسيولوجية حول توزيع المرض تهم غالباً بمتغيرات معينة مثل العمر والجنس والطبقة الاجتماعية (المهنة والدخل) ٠ غير ان الاهتمام بالاتجاهات وانماط السلوك والعمليات الاجتماعية الاكثر تعقيداً لم يكن كبيراً ٠

٣ - الاتجاهات الاجتماعية والحضارية ازاء المرض :

يتركز الاهتمام هنا على كيفية ادراك وتعريف واستجابة الناس للمرض او لأعراضه ، واستجابتهم ازاءه باختلاف الجماعات الاجتماعية والحضارية ٠

(٢٦) الدكتور احسان محمد الحسن وسهام بطرس مراد ، **صفات المرضية الجامعية** ، بحث ميداني : يكشف الصفات السيكولوجية والمهنية والاجتماعية والتربوية التي ينبغي تواجدها في المرضية الجامعية .

لقد لاحظ الانثروبولوجيون ان فهم طبيعة النظام الحضاري السائد في المجتمع ضروري لمعرفة ما اذا كان للسلوك الذي يسلكه الفرد المتنمي لذلك المجتمع سلوكاً عاقلاً سوياً ام شاذًا .^(٢٧)

٤ - الجوانب الاجتماعية والحضارية للرعاية الطبية :

تركز هذه الموضوعات على العلاقات بين المختص والمريض وتأثير خصائصهما على تلك العلاقات ، وبالتالي فان هذه الموضوعات تتناول عمليات الاتصال والتآثير والادوار الاجتماعية . ان أحد الافكار النظرية المهمة التي ترشد البحث والتحليل في هذا السياق تصور « بارسونز » حول دور المريض والتفاعل بينه وبين المختص اي (الطبيب) .

٥ - الباثولوجيا الاجتماعية :

ويهتم علم الاجتماع الطبي أيضاً بدراسة الباثولوجيا الاجتماعية وعني بالباثولوجيا الاجتماعية حالة الشذوذ عن الصحة الاجتماعية اي صحة الحياة الاجتماعية . ومن أمثلة الباثولوجيا الاجتماعية ، الجريمة والجنوح وتناول المسكرات والمخدرات والتسول والبغاء ، وهناك من يعتقد بأن حركات المعارضة والاصلاح هي ظواهر اجتماعية وباثولوجية وذلك لتأثيرها السيء في ظاهرة الاستقرار والهدوء .

والعالم الذي يعتقد بهذه الفكرة هو البروفسور البلجيكي « مرت Lemert » ، الذي يذكر في كتابه (الباثولوجيا الاجتماعية) بأن جميع الحركات الراديكالية والاصلاحية والفووضية التي اجتاحت اوربا هي حركات تتميز بالصفة الباثولوجية التي تؤثر في جسم المجتمع كما يؤثر المرض في جسم الانسان . ان اصطلاح الباثولوجيا الاجتماعية هو اصطلاح مستعار من العلوم الباثولوجية غير ان استعماله يشير الى الافكار الوظيفية التي يحملها العالم

٢٧) د . قيس النوري ، مصدر سابق ، ص ٢٧٢ .

لدى الكتابة عنه والغاية من استعماله هي شرح طبيعته السلوكية الشاذة
المريضة التي تميز بعض الافراد والجماعات في المجتمع .^(٢٨)

٦ - الوفيات :

لقد كان لهذا الموضوع أهمية كبيرة بالنسبة للسوسيولوجيين الذين
توفر لديهم اهتمامات ديمografية . وقد اهتم علماء الاجتماع الطبي ، ضمن
السياق الاكبر لاهتمامهم بموضوع الوفيات ، بالتغيير في انباط الوفيات والاثار
الاجتماعية للوفيات .

اما اهم التغيرات التي تبحث في هذا السياق فهي (الجنس والعمر
والرس والمنزلات الاجتماعية والاقتصادية) .

٧ - تنظيم الممارسة الطبية :

ويهتم هذا الحقل بالتنظيم الفريد للممارسات الطبية واختلاف
الأنظمة الطبية في الزمان والمكان . وتتضمن هذه الدراسات مقارنات بين صيغ
وعلاقات الرعاية الطبية التي تظهر في السياقات التنظيمية المختلفة .

ومن الدراسات التي يمكن الاشارة اليها في هذا الصدد . دراسة
فريديسون التي تضمنت مقارنة بين هول الضغوط التي يتعرض لها الممارسون
الطبيون في السياقات التدريبية ، ان المقارنات الطبية في الزمان والمكان توفر
بيانات هامة توسع من الاطار العلمي للنظرية وتحرر علم الاجتماع من صيغة
المحلية الضيقة .

٨ - علم اجتماع في المهن العلاجية :

يقع هذا الحقل ضمن المجال الواسع لدراسة المهن والتخصصات
المختلفة ، وهو يتعامل مع التنظيم الاجتماعي والعلاقات القائمة بين الجماعات

(٢٨) قاموس علم الاجتماع ، تعریب الدكتور احسان محمد الحسن (تحت
الطبع) راجع مصطلح (المرض الاجتماعي Social Pathology).
وكذلك راجع :

كتاب لمرت المشار اليه سابقاً : (Social Pathology)

المهنية المختلفة • ومن أكثر هذه الدراسات انتشاراً تلك التي تتناول مهنة التمريض • وقد ازدادت في هذا الصدد موضوعات مثل التنشئة الاجتماعية ، والاحترام الاجتماعي ، والمنافسة ، والتخصص والإيديولوجية وغيرها •

فمن المعروف أن للمهن المختلفة درجات مختلفة من الاحترام الاجتماعي ، كما وانها ترتبط بتوزيع القوة في المجتمع ، ففي مجتمعنا متلا ما زالت مهنة التمريض تواجه موقفاً اجتماعياً سلبياً يعيق الاقبال على هذه المهنة من قبل الآباء ب رغم ان هناك حاجة متعاظمة الى هذه الاختصاصات وب رغم الامتيازات المادية الكبيرة التي تقدم للممرضات • كذلك فان هناك مواقف اجتماعية متنوعة ازاء الاختصاصات الطبية المختلفة ، فالموقف الاجتماعي من الطبيب العقلاني ليس مساوياً تماماً في خصائصه للموقف الاجتماعي من طبيب العيون • كذلك فان المنافسة بين اختصاصات معينة قد تخلق حالة من عدم الثبات في الانشطة المطلوبة • ان مثل هذه الدراسات يمكن ان تكون ذات تأثير تطبيقية هامة تخدم في تحديد السياسة الصحية في المجتمع •

٩ - علم اجتماع في المستشفى : (Sociology of the Hospital)

ويعتبر هذا الحقل أساسياً في علم اجتماع التنظيم ، وهو يهتم بعدد من المتغيرات المستقلة والمعتمدة ، كالتكنولوجيا والبيروقراطية والسلطة واتخاذ القرارات وتقسيم العمل •

١٠ - التنظيم الصحي للمجتمع المحلي :

وينصب الاهتمام في هذا المجال على العلاقات النامية بين المؤسسات والوكالات والاجهزة الصحية المختلفة في المجتمع المحلي سواء الخاصة منها والعامة من حيث التسويق او التعارض في وظائفها •

ان هذا الحقل يعني بدراسة السبل التي تتحقق منها الاهداف والبرامج التي توخاها التنظيمات المختلفة وتوزيع انشطتها داخل المجتمع المحلي ، والطرق التي تنمو وتتغير بواسطتها هذه المؤسسات ان لهذا الموضوع اهمية خاصة في الاقطاع النامي حيث تتميز المجتمعات المحلية بخصائص محددة وتنعد فيها من مراحل النمو المنظمات الطبية •

١١ - التغير الاجتماعي والرعاية الصحية :

تتميز الدراسات في هذا المجال بخاصية تاريخية تتدخل مع المجالات الأخرى ، ومن أمثلة هذه الدراسات نمو تخصصات طبية معينة والتغير في القيم ، وتغير خصائص وسمات التنظيم الصحي .

لقد كانت دراسة التغير الاجتماعي قد حظيت باهتمام مبكر في علم الاجتماع ابتداء من كونت ، وقد كان بعد التاريخي واضحاً في أعمال « دور كهايم » و « ماكس فيبر » من اعتبروا المعطيات التاريخية ضرورة لا غنى عنها من الجوانب المنهجية والمعرفية لعلم الاجتماع . ان دراسة التغير الاجتماعي في مجال الرعاية الصحية ، وخصوصاً التغيرات في الرعاية التقليدية توفر فرصة مفيدة لتعزيز اتجاهات دراسة التغير ، كما انها توفر أساساً هاماً لمعرفة تغير أنماط الرعاية الصحية ، وتأثيراتها ، خصوصاً وأن بعض هذه الانماط تظل قوية التأثير حتى مع ظهور أنماط جديدة مستحدثة .

١٢ - الثقافة الطبية :

اعطى السوسيولوجيون اهتماماً كبيراً لعلم اجتماع الثقافة الطبية بالقياس الى اهتمامهم بعلم اجتماع الثقافة السوسيولوجية (Sociology of Sociological education) ان العمل في هذا المجال يقع ضمن الاهتمامات التقليدية لعلم الاجتماع وخصوصاً في موضوعات التنشئة والتدريب المستمر في مجال التخصص الطبي . ومن اهم الدراسات في هذا الصدد دراسة « مرتون » وزملاؤه حول (الתלמיד הצעיר) ودراسة « ביקר » وزملاؤه وعنوانها « ילדים ירדו מן האבן » .

وفي هذا الحقل الثقافة الطبية ينصب الاهتمام في سياق الادبيات السوسيولوجية العامة على موضوعات مثل التخصص والاختيار وال موقف التي تنطوي على خطر ، وعلى القيم الاجتماعية وعلى الآثار العامة للثقافة الصحية . ان هذه الثقافة من حيث مضامينها وانماطها تختلف من مجتمع لآخر ، وبالتالي فان دراستها تنسح مجالاً للمقارنات المثمرة وخصوصاً بين الانظمة الاجتماعية المختلفة .

• عيارات لمعنى المصطلحاته في لغة علم الاجتماع

١٣ - الصحة العامة : (Public Health)

وهو مجال تقليدي قديم في الطب نما من خلال الحركات الاصلاحية في القرن التاسع عشر ، وقد كان في مراحله المبكرة يركز على تحسين ظروف المصابين بخلل عقلي ، وعلى الامراض الوبائية . اما في السنوات الاخيرة فقد اصبح هذا الحقل أكثر اهتماماً بمواضيع مثل الاخطار على البيئة والتلوث .

ان هذا الحقل جعل علم الاجتماع أكثر عملية وفائدة لأن مجال الصحة العامة يستهدف احداث تغير في بيئه الناس وفي انماط الصحة والمرض ، ولذلك فان موضوعات تقليدية ، في علم الاجتماع مثل ، الآثار الاجتماعية والتغيرات التنظيمية والاجتماعية ، قد أصبحت أكثر أهمية في مجال الصحة العامة . ان هذا الحقل يتفاعل في الواقع مع المؤشرات الصحية الحديثة في المجتمع المعاصر ، وخصوصاً بعد ان اصبح التلوث ، ومعضلة الفضلات الصناعية من المشكلات الصحية الخطيرة التي تهدد بيئه الانسان .

١٤ - التوتر والمرض :

ازداد اهتمام عالم الاجتماع وعالم النفس الاجتماعي بمصادر التوتر الاجتماعي في التنظيم والحياة الاجتماعية ، والعلاقة بين التوتر الاجتماعي وبين الامراض . وقد نشأ عن ذلك تعاون مشر بين السوسيولوجيون والاطباء في دراسة تأثير التوتر على ظروف وتنوع الامراض .

ويمكن القول ان هذا الحقل أخذ أبعاداً واسعة من خلال دراسة الدوافع وارتباطها بالتوتر نتيجة عدم ارضاءها . كما وانه اكتسب أهمية خاصة من خلال الافتراضات التي تشير الى ان التوترات تؤثر في القدرات الاجتماعية والمهنية والفسيولوجية للانسان في عصر تزداد فيه الضغوط ويعرض الانسان الى مصادر توتر عديدة .

١٥ - الطب العقلي الاجتماعي :

لقد أصبح هناك ادراك متزايد بأن العوامل الاجتماعية ، ذات اهمية في التأثير في نمو الظروف المهنية لظهور امراض معينة . اضافة لذلك وبغض النظر

عن اسباب المرض ازداد الادراك بأن بالامكان تحديد الضعف وعدم القدرة عن طريق التأثير في البيئة . ويعتبر هذا الحقل جديداً وهو حركة اجتماعية لرعاية المرضى العقليين ، وتحاول هذه الحركة ان تصحح وجهات النظر الخاطئة حول المرض العقلي من خلال ربطه ببيئة الاجتماعية . ومن اشهر الدراسات التي يمكن الاشارة اليها تلك التي جرت في مدرسة شيكاغو وتناولت توزيع الامراض العقلية المختلفة على مناطق المدينة ، والربط بينها وبين المناطق المختلفة .

١٦ - السياسة الصحية :

لقد نمت الرعاية الصحية على أساس التعاون بين الوحدات الحكومية والتنظيمات الطوعية والافراد . ان السياسات الطبية ، والسياسات العامة التي تتصل بالصحة تتدخل مع السياق الاجتماعي ، ومن الضروري فهم هذه العملية ، اذا^(٢٩) أردنا ان نفهم كيف تنمو النظم الصحية والسياسات الصحية وهناك ملاحظات عديدة حول المجالات او الحقول الرئيسية في علم الاجتماع الطبي والمشار اليها آنفاً :

- ١ - ان هذه المجالات ليست مستقلة ، عن بعضها بعضاً بل هي تتدخل بشكل واضح سواء على المستوى النظري ، او على المستوى البحثي .
- ٢ - تتميز بعض هذه المجالات بالحداثة بينما تمتد جذور بعضها الآخر الى الاهتمامات الكلاسيكية في علم الاجتماع .
- ٣ - ان تنوع هذه المجالات يدلل على ان علم الاجتماع الطبي يتميز بكونه علمًا تتدخل في اطاره اهتمامات علوم اخرى ، اذ بالإضافة الى الطب نجد إن هذا العلم لا يستغني عن تصورات الاثر وبولوجيا ، والطب العقلي ، والتحليل النفسي . كما ان صلته بفروع علم الاجتماع الاخرى تبدو واضحة هي الاخرى ، وفي مقدمة هذه الفروع علم اجتماع السلوك المنحرف وعلم اجتماع التنظيم .

Mechanic D, **Medical Sociology : A Selective view (New York : The Free Press, 1973), PP. 5-9.** (٢٩)

٤ - ان المجالات المشار اليها تعتمد على منظورات منهجية عديدة اذ بالإضافة الى الملاحظات الموثقة ، هناك ايضاً الخبرات الاكلينيكية الفتية والدراسات الميدانية والتجارب المعملية ، وتقارير المستشفيات والمؤسسات الطبية الأخرى ، والبيانات الاحصائية .

خلاصة واستنتاجات :

لاشك ان علم الاجتماع الطبي دوره الهام في تحقيق المهام الاساسية للانشطة الطبية سواء في وقاية الانسان من المرض او في انجاح العمليات والجهود العلاجية .

ويصبح هذا الدور أكثر أهمية في مجتمعنا حيث التوسع الكبير في انشطة الخدمات الصحية في الريف والحضر ، وحيث تتنوع المؤسسات الطبية (الصحية) وتضمر ، وان لم تختفي كلياً ، الممارسات التقليدية لما يسمى بالطب الشعبي .

لقد أصبح علم الاجتماع الطبي في الدراسات الجامعية مادة شائعة ومهمة في اقطار كثيرة من العالم ، وانشأ السوسيولوجيون اقساماً لهذا العلم في المدارس الخاصة بالتمريض وكليات الطب . كما اصبح علماء هذا العلم اكثر اندماجاً في الدراسات الطبية العليا مما اثر في مضمون وفلسفه الثقافة الطبية ، وساعد في اشتراك السوسيولوجيين الفعال في وضع السياسات الصحية .

ان هذه الاهمية المتعاظمة لعلم الاجتماع الطبي تبرر الى حد كبير تدریسه كمادة مميزة في اقسام الاجتماع ، وادارة المستشفيات . كما وتبرر قيام مراكز البحوث بدراسة موضوعاته وتعزيق اتجاهاته ومنظوراته البحثية والمنهجية وتوضيح اطروحاته المعرفية .

في خلوء ما تقدم يمكن القول ان علم الاجتماع الطبي ، هو أحد الفروع التطبيقية الهامة من فروع علم الاجتماع ، وهو عبر منظوره البنائي ، يدرس صيغ المواقف التفاعلية بين المريض والطبيب ، والسياسات الاجتماعية للأمراض الجسدية والنفسية ، كما يدرس بناء ووظائف المؤسسات الصحية ، التي هي

جزء من البناء الاجتماعي ، بالإضافة إلى اهتمامه بدراسة العلاقات الإنسانية داخل هذه المؤسسات .

لقد تطور علم الاجتماع الطبي تطوراً سريعاً خلال السنوات الأخيرة ، إلا أن علم الاجتماع حتى قبل أن يظهر علم الاجتماع الطبي كفرع متّيز ، استفاد من علم البايولوجي كثيراً من خلال تشبيهه للمجتمع بالكائن الحي . وقد استفاد « باچوت » و « جميلوفتش » و « سمول » و « سمنر » من الاتجاهات الداروينية في مجال علم الاجتماع ، كما نقل علماء مدرسة شيكاغو مصطلح الايكولوجيا من علم الحياة . وقد انعكس الاهتمام بالمتغيرات والجوانب الاجتماعية للصحة والمرض على الخدمة الاجتماعية ، ومهدت ظهور الخدمة الاجتماعية الطبية منذ مطلع هذا القرن .

ان علم الاجتماع الطبي يتناول مجالات عديدة لعل أهمها توزيع وأسباب الامراض المختلفة ، والاتجاهات والماضي الاجتماعي والحضاري أزاء المرض ، والجوانب الاجتماعية والحضارية للرعاية الصحية ، وصيغ التفاعل بين الممارسين وأعضاء الفريق الطبي وبين المرضى وذلك بهدف وضع نماذج بنائية لذلك التفاعل . كذلك فان علم الاجتماع الطبي يهتم بدراسة البايولوجي الاجتماعية ، اي حالة الانحراف عن الصحة ، كما ويدرس الوفيات ، ونظم الممارسة الطبية ، والمهن العلاجية المختلفة ، والعلاقات الاجتماعية في المستشفيات ، والمؤسسات الصحية في المجتمعات المحلية ، والعلاقة بين التغير الاجتماعي والرعاية الصحية ، بالإضافة إلى دراسة الثقافة الصحية ، والصحة العامة ، والسياسة الصحية والعلاقة بين التوترات النفسية والمرض .

ان علم الاجتماع الطبي رغم تقدمه الحديث ، ما ازال كغيره من فروع علم الاجتماع الأخرى تعاني من مشكلات عديدة لعل أهمها غموض مصطلحاته ومفاهيمه الرئيسية ، وضعف صلته بالنظرية السوسيولوجية العامة ، وتدخله غير المحدد مع بعض فروع علم النفس .

المراجع باللغة الانكليزية

- Clinard M, **Sociology of Deviant Behavior** (New York Rinehard, 1968).
- David Clark, **Social therapy in Psychiatry** (London : Penguin book 1974).
- Duncan Mitchel, "Dictionary of Sociology" (London : Routledge & Kegan Paul, 1973).
- Ferguson E. A, **Social work** (New York : Lippincott, 1975).
- Freeman and others (ed.,), **Handbook of Medical Sociology** (New Jersey : Prentice - Hall, 1972).
- Horton P. & Leste G. R, **The Sociology of Social Problems** (New York : The Free Press, 1970).
- Lemert E., **Social Pathology** (New York : McGraw - Hill, 1951).
- McDonagh E. C. & Simpson, J. (ed.,) **Social Problems persistent & challenge** (New York : Rinehart, 1965).
- Mechanic D, **Medical Sociology : A Selective view** (New York : The Free Press, 1973).
- Tuckett David, **An Introduction to Medical Sociology** (London : Tavistock Publications, 1976).
- William A. Glaser, "Medical Care : Social aspects", In **International Encyclopedia of the Social Sciences**, Vol. 10, The Macmillan Company & The Free Press, 1968.

المراجع باللغة العربية :

- ابن خلدون ، المقدمة (القاهرة : المكتبة التجارية) .
- الدكتور احسان محمد الحسن وسهام بطرس ، صفات الممرضة الجامعية (بحث ميداني) .
- الدكتور احسان محمد الحسن ، قاموس علم الاجتماع (تحت الطبع) (تعریف) .
- الدكتور قيس النوري ، طبيعة المجتمع البشري في ضوء الانثروبولوجيا الاجتماعية (النجف : مطبعة الآداب في النجف الاشرف ١٩٧٣) .
- د . محمد عبدالمنعم نور ، الخدمة الاجتماعية الطبية والتأهيل (القاهرة : مكتبة القاهرة الحديثة ١٩٧١) .
- د . مصباح محمد محمود ، « مسؤولية الاطباء الجنائية » ، بحث مقدم الى مؤتمر المسؤولية الطبية ، ليبيا ، ١٩٧٨ .
- عطيات عبدالحميد ناشد وآخرون ، الرعاية الاجتماعية للمعوقين (القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦٩) .
- د . عدلي سليمان وأسماعيل رياض ، الخدمة الاجتماعية طرقها و مجالاتها (القاهرة : مكتبة القاهرة الحديثة ١٩٧٢) .
- عودة محمد وآخرين (ترجمة) ، نظرية علم الاجتماع : طبيعتها وتطورها (القاهرة : دار المعارف بمصر ١٩٧٤) .