



التعليم عن بعد
علم اجتماع (المستوى الثالث)

علم الاجتماع الطبي

د/ حسن أحمد أبو زيد

تنسيق : أبو فيصل
KFU
ناوي الرحيل (سابقاً)

لكثره الاسئلة عن مكان بيع الملزمة سواء من الرياض أو خارج الرياض
الآن الملزمة متوفرة في مكتبة صدى الحروف - بالسويد -
ولتوصيل ت / ٠١٤٢٦٧٢٦٢ - ج / ٠٥٥٦٠٩١٨١٩

المحاضرة الأولى : علم الاجتماع الطبي

❖ مقدمة :

- يعد علم الاجتماع الطبي من أهم الاختصاصات الفرعية في علم الاجتماع نظراً لأهمية موضوعاته وما يدرسه من قضايا الصحة والمرض وعلاقتهما بالبيئة التي يعيش فيها الإنسان .
- إن هناك صلة وثيقة بين العوامل البيولوجية والعوامل الاجتماعية والحضارية طالما إن الصحة والمرض يرجعان إلى عوامل اجتماعية تتجسد في البيئة الاجتماعية التي يعيش فيها الإنسان والطبقة التي ينتمي إليها والصراع الاجتماعي مع الآخرين .

❖ مفهوم علم الاجتماع الطبي :

- لا يختلف علم الاجتماع الطبي عن فروع علم الاجتماع الأخرى (الاقتصادي - الصناعي الحضري -)
↳ يعرف كينث علم الاجتماع الطبي هو : العلم الذي يدرس الجذور الاجتماعية للصحة والمرض وأثرهما في البناء الاجتماعي .
- يتضح مما سبق إن هناك جذوراً اجتماعية للمرض والصحة لعل أهمها :
١) الإجهاد اليومي الذي يتعرض له الفرد ٢) والجهل بأسباب المرض ٣) وكيفية تفادي المرض .

الأثار الاجتماعية والحضارية للصحة والمرض على البناء الاجتماعي والمجتمع

- ١) الصحة تساعد الفرد على العمل والفاعلية وهذا العمل يعود بالنفع على المجتمع .
- ٢) الصحة تشجع الفرد على التفاعل مع الآخرين وتكوين العلاقات الإيجابية مما يساعد على تماسك المجتمع .
- ٣) الصحة تمكّن الدولة من تقليل نفقاتها في شراء الأدوية والأجهزة الطبية .
- ٤) الصحة تساعد الإنسان في تطوير إمكاناته وتحقيق الأهداف التي يصبو إليها .
- ٥) الصحة والحيوية والفاعلية تمكّن المجتمع من زيادة أفراده بالسكان السكاني ولهذا السكاثر اثر ايجابي في تنمية المجتمع وتحقيق الرفاهية .
- ٦) الصحة تعنى قدرة المجتمع على الدفاع عن أرضه وسكانه ومقدساته .

سلبيات المرض

- ١) المرض يؤدى إلى توقف الإنسان عن العمل وفقدان النشاط مما يؤثر سلباً على أوضاعه المادية .
- ٢) الوفاة الناجمة عن المرض تسبب تناقص السكان وفقدان القوة العاملة الالازمة للبناء والتنمية .
- ٣) المرض والوفاة يسببان زيادة النفقات التي تخصصها الدولة لمعالجة المرض والتصدي له .
- ٤) المرض والوفاة يسببان تفكك الأسرة والجماعات التقليدية في المجتمع مما يؤثر على تنمية المجتمع وتطويره .
- ٥) شيوع الأمراض في المجتمع وزيادة الوفيات يعيق المجتمع عن تحقيق أهدافه .
- ٦) المرض والوفاة يعوقان قدرة المجتمع على الدفاع عن أرضه وسكانه وحماية مقدساته .



❖ طبيعة علم الاجتماع الطبي :

- المقصود بطبيعة علم الاجتماع الطبي : (منزلته العلمية بالنسبة للعلوم الإنسانية والعلوم الطبيعية) .
- ظهر علم الاجتماع الطبي في (العشرينات والثلاثينات من القرن العشرين) .
- علم الاجتماع الطبي ليس علماً وليس أدباً ، بل أنه (علم يجمع بين العلمية والإنسانية) .

يشترك علم الاجتماع الطبي ببعض السمات مع الموضوع العلمي الصرف ومنها :

- ١) انه علم نظري يتكون من منظومة من الفرضيات والنظريات ؛ كنظريات الطبقة الاجتماعية والمرض ونظريات طبيعة البيئة الاجتماعية ونظرية الخصائص الاجتماعية .
- ٢) انه تراكمي ؛ قابل للزيادة والتتحول من طور الى آخر ، ولذا تعد نظرياته نسبية وليس ثابتة على مر العصور .
- ٣) انه موضوع تجريبي ؛ بمعنى أنه تجري على موضوعاته دراسات ميدانية للتأكد من صحتها .
- ٤) انه علم لا يهتم بالتقسيم والإحکام القيمية ، بل يهتم بما هو كائن .

- ومن السمات التي يتسم بها علم الاجتماع الطبي : (إنه يدرس الإنسان " كوحدة بحث " ويستمد منه حقائقه)
- هكذا لا يمكن اعتبار علم الاجتماع الطبي علماً صرفاً شبيهاً بالرياضيات والفيزياء لسببين هما :
 - ١) كثرة الحقائق والمعلومات التي يمكن أن تدخل في الظاهرة الاجتماعية الطبية .
 - ٢) إخفاء الإنسان الذي يدرسه علم الاجتماع الطبي الكثير من الحقائق الموجودة في منطقة الأنما السفلي ولا يكشف الموجود في العقل الباطن .

► وهكذا يمكن القول بأن علم الاجتماع الطبي : (يتسم بطبيعته تجمع ما يتميز به العلم من خواص وبين ما يتميز به الأدب)



المحاضرة الثانية : مجالات علم الاجتماع الطبي واهدافه

❖ مجال علم الاجتماع الطبي :

تعني بمجال أو أبعاد علم الاجتماع الطبي (الم الموضوعات التي يدرسها العلم ويتخصص بها ، وتوجد بالكتب والمؤلفات المنهجية لعلم الاجتماع الطبي) .

وت تكون مناهج علم الاجتماع الطبي من المواد الدراسية والعلمية الآتية :

- ١) مفاهيم علم الاجتماع الطبي وأهدافه ومشكلاته وأبعاده ومناهجه .
- ٢) تاريخ علم الاجتماع الطبي وأشهر رواده ؛ كإبن رشد وأميل دور كايم .
- ٣) علاقة علم الاجتماع الطبي بعلم الاجتماع وبعلم الطب .
- ٤) التحليل الوظيفي البنوي للمؤسسة الطبية كالمستشفى مثلا .
- ٥) الأمراض النفسية والعقلية والعصبية .
- ٦) العلاقة الإنسانية بين الممرضة والمريض .
- ٧) العلاقة الإنسانية بين الطبيب والمريض .
- ٨) العوامل الاجتماعية المؤثرة في الصحة وطول العمر .
- ٩) العوامل الاجتماعية المؤثرة في المرض والوفاة
- ١٠) الأمراض الاجتماعية الشائعة : أسبابها ونتائجها .
- ١١) العيادة الاجتماعية : طبيعتها ووظائفها وأهدافها ومشكلاتها .
- ١٢) طب المجتمع وطب الأسرة مع إشارة الى أمراض المجتمع والأسرة وكيفية معالجتها .
- ١٣) ظهور علم الاجتماع الطبي كعلم مستقل عن علم الاجتماع والطب وعن الفروع التخصصية لعلم الاجتماع كعلم اجتماع المعرفة السياسي والريفي الخ مع دراسة العوامل التي أدت الى استقلالية علم الاجتماع الطبي عن علم الاجتماع العام والطب .

أهداف علم الاجتماع الطبي :

لعلم الاجتماع الطبي نوعين من الأهداف هما :

- ١) الأهداف العملية والبراجماتية .
- ٢) والأهداف العلمية والمنهجية .

تجسد الأهداف العملية والبراجماتية في النقاط الآتية :

- ١) دراسة وفحص الأسس الاجتماعية والإنسانية للنشاط الطبي كالفحص والتشخيص
- ٢) تحديد الأمراض الاجتماعية وتمييزها عن الأمراض الجسمية والأمراض النفسية والعصبية .
- ٣) دراسة البيئة الاجتماعية ودورها في ظهور الأمراض الاجتماعية والنفسية .



٤) التعرف على أثر الايكولوجيا الاجتماعية والطبيعة ، وأثر المجتمع والحياة الاجتماعية في المرض النفسي ، وأثر الأخير في الأمراض الجسمية .

٥) إنشاء فكرة العيادة الاجتماعية التي يعالج فيها الأخصائي الاجتماعي الأمراض الاجتماعية .

٦) فهم طبيعة العلاقات الاجتماعية التي تأخذ مكانها في المؤسسات الصحية وأسبابها وآثارها.

٧) التعرف على كيفية تفعيل المؤسسات الصحية من خلال دراسة بناها ووظائفها وعلاقتها.

تجسد الأهداف العلمية والمنهجية في النقاط الآتية :

١) زيادة عدد باحثيه واساتذته لكي يستطيعوا تطوير بحوث الاختصاص .

٢) تراكم الأبحاث العلمية الخاصة بحقل الاجتماع الطبي .

٣) تطبيق الأبحاث العلمية في حقل علم الاجتماع الطبي على المشكلات الاجتماعية والطبية التي تواجه المجتمع والإنسان .

٤) تثبيت الحدود العلمية بين علم الاجتماع الطبي وعلم الاجتماع والطب مما يقود الى استقلالية علم الاجتماع الطبي ونضوجه

٥) تمية نظريات علم الاجتماع الطبي ومناهجه الدراسية .

٦) فتح أقسام علمية في علم الاجتماع الطبي وطب المجتمع تكون ملحقة بأقسام الطب الاجتماعي وأقسام علم الاجتماع وعلم النفس لتنمية المتخصصين في علم الاجتماع الطبي وطب المجتمع .

مشكلات علم الاجتماع الطبي :

يعاني علم الاجتماع الطبي من عدة مشكلات علمية ومنهجية ودراسية لعل أهمها :

١) عدم وجود الحدود الفاصلة بين اختصاص الطب وعلم الاجتماع الطبي من جهة ، وبين علم الاجتماع وعلم الاجتماع الطبي من جهة أخرى .

٢) حساسية الموضوعات التي يدرسها علم الاجتماع الطبي كموضوع دور القيم الاجتماعية في الوقاية والعلاج من الأمراض المزمنة .

٣) قلة عدد المتخصصين في ميدان علم الاجتماع الطبي بسبب حداثة العلم وصعوبته وقلة العائد المادي لأساتذته .

٤) قلة الأبحاث العلمية المنشورة في ميدان علم الاجتماع الطبي وطب المجتمع وطب الأسرة مما يجعل العلم غير قادر على تفسير المظاهر الطبية الجسمية .

٥) قلة المصادر والأبحاث العلمية في ميدان علم الاجتماع الطبي تجعله غير قادر على تفسير وتحليل ظواهره الاجتماعية والطبية .

٦) ينبغي أن يكون المتخصص في علم الاجتماع الطبي متعمداً في مادتي علم الاجتماع والطب والربط بينهما ربطاً علمياً جديلاً ، وهذه الدراسة أصعب بكثير من دراسة الاجتماع بمفرده أو الطب بمفرده ، وهذا يفسر قلة المتخصصين في الاجتماع الطبي.



المحاضرة الثالثة : ظهور علم الاجتماع الطبي والعوامل المؤدية لاستقلاله

❖ مقدمة :

- في بداية الخمسينيات من القرن العشرين كان علم الاجتماع الطبي متناهراً ومشتتاً وكانت موضوعاته العلمية موزعة بين علمي الطب والمجتمع .
- إن إهمال الطب للخلفية الاجتماعية للمرض وإهمال علم الاجتماع العام لدراسة الصحة والمرض دفع لقيام علم الاجتماع الطبي .
- ونظراً لعدم اهتمام علم الاجتماع بدراسة الظواهر الصحية والمرضية في المجتمع .
- ونظراً لإهمال علم الطب للخلفية الاجتماعية للصحة والمرض .
- ونظراً لانتشار الأمراض التي ترجع إلى عوامل اجتماعية .
- فقد كان لزاماً ظهور علم جديد يدرس الطب في المجتمع ويدرس المجتمع في الطب وهو : علم الاجتماع الطبي .

ظهور علم الاجتماع الطبي كعلم مستقل :

وقد ظهر علم الاجتماع الطبي ليؤدي الوظائف التالية :

١) تفسير الأساس الاجتماعي للصحة والمرض.	٢) تحليل أثار الصحة والمرض على المجتمع .
٣) دراسة العلاقة بين الواقع ومكوناته والإمراض السائدة.	٤) ربط معطيات الواقع الاجتماعي بالإمراض النفسية وأثر الأمراض النفسية على الأمراض الجسدية.
٤) دراسة العلاقات الاجتماعية في المؤسسات الطبية.	٥) تشخيص أسباب الإمراض الاجتماعية.
٦) تحديد ماهية الإمراض الاجتماعية التي يختص بها علم الاجتماع الطبي .	

عوامل استقلال علم الاجتماع الطبي :

أهم العوامل المسئولة عن استقلالية علم الاجتماع الطبي :

- ١) فشل كل من علم الاجتماع وعلم الطب في دراسة كل من الظواهر الطبية ، والمرضية ، والوقائية ، والعلاجية .
- ٢) ظهور عدد لا يأس به من علماء الاجتماع الطبي الذين ينحدرون من تخصص علم الاجتماع أو من الطب .

❖ رواد علم الاجتماع الطبي واهم أعمالهم :

١) تالكوت بارسونز (١٩٠٢-١٩٧٩)

- من أشهر علماء الاجتماع ومن رواد النظرية الوظيفية .
- ومن أهم مؤلفاته كتاب النظام الاجتماعي ويدرس فيه دور المريض في المجتمع ودور الأسرة في الصحة والمرض واهتم بدراسة العلاقة بين الطبقة والوفيات .
- وفي كتابه دور المريضتناول دور المريض في الأسرة والمجتمع ، وهو دور قائم على التزام المريض بحقوقه وواجباته ، فدور المريض يمنحه الحق في الإعفاء من واجباته والتزاماته لمدة مؤقتة .



(٢) ديفيد ميكانيك (١٩١٥-٢٠٠١)

درس الطب وتخصص بعدها في علم الاجتماع الطبي ونشر ثلاثة كتب في طب المجتمع وعلم الاجتماع الطبي و من أهم مؤلفاته

ج) علم الاجتماع الطبي

ب) طب الأسرة

أ) طب المجتمع

وتناول في كتابه علم الاجتماع الطبي :

✓ الرؤية العامة للصحة والمرض	✓ الصحة والمرض والسلوك المنحرف .
✓ التفاعل بين الطبيب والمريض	✓ العدوى والمرض والعوامل المؤثرة في الوفاة والمرض .
✓ الإجهاد والإعياء الاجتماعي وعلاقته بالمرض	✓ الروى المنهجية في دراسة عمليات المرض

(٣) ادوين ليمرت (١٩٩٣-١٩١٧)

تبني ما يعرف بنظرية الوصم بعد تخليه عن الاتجاه الوظيفي ، وألف كتاب المرض الاجتماعي والأمراض المزمنة ، وألف كتاب آخر في الإجهاد والأمراض المزمنة ، ودور العوامل الاجتماعية والحضارية في المرض .

وفي كتابه المرض الاجتماعي تناول ليمرت :

✓ الأمراض الاجتماعية الأولية (التعاطي)	✓ مفهوم المرض الاجتماعي الأولى والثانوي وأثارهما .
✓ العلاقة بين المرض الاجتماعي والعضو	✓ أسباب الأمراض الاجتماعية

(٤) إميل دوركايم (١٨٥٨-١٩٢٧)

ونشر دوركايم العديد من الكتب في علم الاجتماع الطبي أهمها الانتحار ، والتکاثر السکانی ، والمرض والوفاة ، والأسس الاجتماعية للتکاثر السکانی وتقسيم العمل .

وفي كتابه الانتحار تناول الانتحار كظاهرة اجتماعية وحاولربط بين الانتحار والعوامل الاجتماعية والنفسية

✓ ويذهب إلى أن الانتحار مهما كان نمطه يرجع إلى عوامل اجتماعية .
✓ إن الحوادث الاجتماعية السيئة تعرض الفرد للمرض النفسي .
✓ يتحول المرض النفسي إلى مرض نفسي-جسمي .

(٥) ريجارد اليزل (١٩٢٨ -)

من أهم علماء الاجتماع الطبي البريطانيين في تخصص طب المجتمع والأسرة ومن أهم مؤلفاته كتاب المجتمع في الطب ، وأسباب الصحة والمرض ، إضافة إلى نشره العديد من الأبحاث ومنها الفوارق الطبقية في وفيات الأطفال ، والطبقة الاجتماعية والصحة والمرض .



المحاضرة الرابعة : العوامل الاجتماعية المرتبطة بالصحة والمرض

❖ مقدمة :

- تعتبر العوامل الاجتماعية من العوامل التي تحدد نمط الحياة بأي مجتمع ؛ حيث تحدد كيفية التعامل مع قضايا الصحة والمرض والثقافة الصحية بالمجتمع ، وهي تلعب دوراً كبيراً في الوقاية من الأمراض أو الحد منها ، أو في الإصابة بها أو في انتشارها عن طريق العدوى .

أولاً : الأسرة ودورها في قضيتي الصحة والمرض :

- للأسرة دور إيجابي في الصحة والمرض فالصحة الإيجابية أحد مسبباتها الأساسية هي الأسرة ، والصحة السلبية أو الإصابة بالمرض أحد مسبباتها الأساسية .
- فالأسرة هي التي تحدد نمط ثقافة أفرادها ، وبالتالي يتحدد لاحقاً وجود الصحة السليمة أو الإصابة بالأمراض وخاصة الوبائية منها .
- تحدد الأسرة نمط المراجعات الصحية للطب الرسمي أو الشعبي .
- وبالأسرة أيضاً تتحدد أنواع الأمراض ومدى الإصابة بها وخطورتها .
- ولكل أسرة من الأسر (سواء كانت ريفية أم بدوية أم حضرية) في البيئات المختلفة تقاليدها وعاداتها المختلفة نوعاً ما عن بعضها البعض ، ولها ثقافتها المجتمعية المختلفة ، وطبقاتها الاجتماعية ومهنها حتى لباسها وعاداتها الصحية الخاصة بها ، ومن ثم تختلف في نوعية وكمية الأمراض التي تصيب بها .

❖ تأثير المرض على الفرد في الأسرة :

- ١) اضطراب السلوك الفردي في الأسرة (سواء المصاب أو من حوله) وعدم انتظام حياتهم مع تواجد أعباء جديدة استثنائية كتوفير الرعاية الخاصة للمريض .
- ٢) تأثير المرض على الأفراد من الناحية الدراسية (نظراً لحالة المريض النفسية والفيزيائية) .
- ٣) عدم انتظام الوقت والعلاقات الاجتماعية ما بين الفرد الذي في أسرته مريض وبين المجتمع المحلي .

❖ تأثير المرض على الأسرة :

- ١) زيادة الأعباء الاقتصادية نظراً لتكليف العلاج التي أحياناً ما تفوق قدرة الأسرة على تحملها مما يخلق لديها أزمة اقتصادية خانقة .
- ٢) اضطراب في العلاقات الاجتماعية بين الأسرة والأقارب والمعارف (للتفوغ لعلاج المريض ، وخوف الأقارب من وجود مرض معدى) .
- ٣) اضطراب وأزمة علاقة بين أفراد الأسرة مع بعضهم البعض لسوء الحالة النفسية لهم .
- ٤) اضطرار الأسرة إلى التنازل عن بعض مشاريعها وأعمالها وأهدافها .

❖ تأثير الأسرة في الصحة والمرض والخدمة الصحية :

- ١) ثقافة الأسرة الصحية إذا كانت الأسرة غير مثقفة صحياً فإن ذلك يزيد من احتمالية الإصابة بالأمراض ويعوق برامج الصحة العامة وخاصة في الوقاية من الأمراض.



٢) يؤثر في قضية الصحة والمرض نوع الأسرة ممتدة أو نووية وعدد أفراد الأسرة ؛ مثلاً فيما يتعلق بالتكاليف المادية لعلاج المرضى ، فكثرة الأفراد يعد عائقاً مادياً للإنفاق على العلاج ، وتكون احتمالات معدلات الإصابة أكبر ، ولكن من مميزات العدد الكبير توزيع العمل والجهد المبذول لرعاية المريض في الأسرة .

٣) البيئة الاجتماعية للأسرة : تختلف الأسر في تأثيرها على قضايا الصحة والمرض حسب البيئة التي تنتهي إليها .

٤) تؤثر النواحي الاقتصادية والقدرة على الإنفاق في تأمين علاج كاف للمريض ، فضلاً عن تأمين وضع بيئي وغذائي ممتاز للوقاية من الأمراض .

٥) زواج الأقارب والأمراض الوراثية ، ورافق السوء والأمراض الاجتماعية ، مما يعوق الخدمة الصحية والاجتماعية ويحملها أعباء مادية ومهنية .

ثانياً : الطبقة الاجتماعية والخدمة الصحية :

• الطبقة الاجتماعية هي مجموعة من أفراد المجتمع يمثلون كياناً خاصاً بهم مبني على النواحي المادية أو العوامل المعنوية تربطهم صفات وعادات وقيم وأهداف وطموحات واحدة ، وقد تربطهم علاقات مهنية أو وظيفية ، وتحتفل نفسية وسمات كل طبقة عن الأخرى في أسلوب حياتها حتى في ثقافتها الصحية .

❖ تأثير ثقافة الطبقة الاجتماعية على قضيتي الصحة والمرض :

• المعرفة بأسلوب واتجاهات وثقافة الطبقة الاجتماعية لكل أفراد المجتمع (التي من ضمنها الثقافة الصحية) يجعلنا نخطط لبرامج صحة عامة ناجحة بحيث يتم توزيع الخدمات الصحية - الوقائية والعلاجية والإنسانية والعادات الصحية - بشكل عادل على مستحقيها وتوصيلها بأقل التكاليف مع توفير الجهد والمال والوقت .

• ويلاحظ أن البيئة الاجتماعية في الريف والبادية (والتي تدرج تحتها معظم طبقات المجتمع) مشتركة في عاداتها واتجاهاتها بينما البيئة الثالثة الحضرية مختلفة نوعاً ما في ثقافتها وتقاليدها والخدمات الصحية التي تحتاجها ومدى تحقيق أهداف الصحة العامة وهو ما يتضح فيما يلي :

أ) تمتلك الطبقة أو البيئة الحضرية رصيد كبير ومخزون كبير من الثقافة العامة وخاصة الصحية أكثر من الثقافة العامة وخاصة الصحية أكثر من الريف والبادية .

ب) إن الوضع الاقتصادي والإنفاق في الحضر أفضل من الريف والبادية ؛ من حيث القدرة على التعامل مع الأزمات الاقتصادية الناجمة عن الأمراض .

ت) توفر المنشآت الصحية والأجهزة الطبية في الحضر أكثر من الريف .

ث) توفر الكوادر البشرية والتخصصية في الحضر أكثر من الريف والبادية .

ج) مراجعة الحضريين للطلب الرسمي أكثر من مراجعتهم للطلب الشعبي .

ح) التقنيات والتكنولوجيا الطبية متقدمة في الحضر أكثر من الريف .

خ) التأكيد على الوقاية من الأمراض يكون أكثر في الحضر عنه في الريف والبادية .

د) للاعتبارات الثقافية المجتمعية فإن عمليات الحجز والعزل وعدم استخدام أدوات المريض يتم بكفاءة عالية في الحضر عنه في الريف والبادية .



❖ دور الطبقة الاجتماعية في الصحة والمرض :

- يعد الجانب الاقتصادي من أهم وأكثر الجوانب الطبقية تأثيراً على قضايا الصحة والمرض ونوعية الأمراض التي تصيب كل طبقة ، أو التي تكون محصورة في طبقة معينة مع وجود أمراض مشتركة بين الطبقات جميعها .
- ويتبين دور الطبقة الاجتماعية في الصحة والمرض والرعاية الصحية من النقاط التالية :
 - أ) انتشار بعض الأمراض بين أفراد المجتمع الحضري لتناولهم أنواع معينة من الأغذية التي تعد من نتاج الحياة الحديثة المتسارعة (fast foods) .
 - ب) بمعدل الوفيات أقل في الطبقة الحضرية بسبب الحرص على عزل المصاين ومراجعتهم للطبيب مباشرة قبل تفاقم الأمراض .
 - ت) معدل الإصابة بالأمراض الاجتماعية أكثر في الحضر منه في الريف والبادية لالتزام القوي بالعادات والتقاليد بالريف والبادية .
 - ث) معدل الإصابة بالأمراض الوبائية التي مصدرها البيئة الطبيعية في الريف والبادية أكثر من الحضر .
 - ج) نسبة الوبائية وانتقال الأمراض بالعدوى أكثر في الريف والبادية نظراً لظروف السكن ، وزيادة عدد أفراد الأسرة ، والثقافة المجتمعية والصحية .
 - ح) عدم التزام الطبقة في الريف بوصايا النسق الطبي يؤثر سلباً على كمية وفترة العلاج ؛ نظراً للوضع الاقتصادي و الاعتماد غالباً في الريف يكون على العلاج المجاني .



المحاورة الخامسة : العوامل الاجتماعية المرتبطة بالصحة والمرض

❖ مقدمة :

- ويقصد بالأمراض المهنية أنها الأمراض التي تصيب بعضاً من أفراد المجتمع الواحد الذين يمتلكون مهنة واحدة ؛ فوجودهم في بيئه طبيعية واحدة وتأثيرهم بالأسباب الطبيعية أو المهنية الناتجة عن المهنة التي يمتلكوها يجعلهم عرضة لبعض الأمراض الخاصة .

أسباب الإصابة بالأمراض المهنية :

يمكن حصر أسباب الإصابة بالأمراض المهنية في الآتي :

- ١) عوامل وتأثيرات البيئة الطبيعية كالعرض المباشر لكثير من العوامل الطبيعية مثل الحرارة والرطوبة
- ٢) محلفات الصناعة وعمليات الإنتاج؛ من الأبخرة والغازات السامة ، أو التي تؤثر على الجلد
- ٣) العوامل الحيوية البيولوجية ؛ كعمليات التحلل للمواد والطفيليات والبكتيريا الناجمة عن التصنيع .
- ٤) الصناعات التعدينية والتعامل مع الأتربة الناتجة عن تعدين الصخور والتي تصيب العاملين بأمراض الرئة والتنفس
- ٥) الصناعات العضوية ومحلفاتها التي تصيب العاملين بأمراض العيون وأمراض الرئة .
- ٦) العوامل السيكولوجية كوجود ضغوط وظيفية على العامل ؛ مما يصيبه بأمراض نفسية أو عصبية
- ٧) العوامل الفيزيائية كالتزام العامل بالوقوف الدائم أو الجلوس الدائم لساعات طويلة .. مما يصيب بأمراض فسيولوجية أو فيزيائية مثل آلام العظام .

❖ وتعتبر الثقافة الصحية للعاملين أهم الأسباب للأمراض المهنية :

- حيث أن نقص الوعي الصحي لدى العاملين وعدم وجود الاحتياطات الوقائية لمنع الإصابة بالأمراض .
- إلى جانب عدم وجود الدورات الصحية لتوسيع العمال كل في مجال تخصصه .

❖ مفهوم الصحة المهنية :

- وتعني الإجراءات أو الخدمات الصحية التي تقدمها المؤسسة الصحية لوقاية العاملين في المهن المختلفة من الأمراض المهنية لمراقبة صحة العامل البدنية والنفسية ؛ كوضع برامج للفحوصات الدورية للعمال .

إجراءات برامج الصحة المهنية والتأهيل المهني

هناك برامج صحية مهنية تستهدف مساعدة العاملين على تجنب الإصابة بالأمراض المهنية ، وهي تعتبر من الخدمات الصحية لبرامج الصحة العامة وتشمل :

- ١) وضع برنامج تشغيل صحي للعاملين للوقاية من إصابتهم بالأمراض .

- ٢) حملات التطعيم الدورية للعمال لوقايتهم من الأمراض المهنية .

- ٣) الفحص الدوري المنتظم للعمال للاكتشاف المبكر للأمراض لسرعة علاجها .

- ٤) فحص العمال قبل العمل لبيان سلامه وأهلية العامل لممارسة مهنة معينة (أي لائق صحيا لممارسة مهنة معينة)

- ٥) تقديم خدمات طوارئ وإسعافات أولية .

- ٦) التأهيل المهني للعمال المصابين بعجز .



٧) عمل دورات في الثقافة الصحية للعمال ليكونوا قادرين على حماية أنفسهم من الإصابة بالأمراض

٨) تهيئة البيئة الطبيعية لمكان العمل للوقاية من الأمراض

٩) تأمين التغذية الصحية السليمة للعمال للوقاية من الأمراض

إجراءات الوقاية من الأمراض وتشمل :

١) الكشف الدوري على المصانع والمعامل والمواقع الصناعية لبيان مدى ملائمتها ، وتوفير الماء الصالح للشرب ، وتصريف الفضلات الصناعية ، والتغذية السليمة .

٢) الكشف الدوري على المصانع لبيان ملائمتها من نواحي فيزيائية مثل التهوية الصحية .

٣) الحرص الدائم على وقاية العمال من الأبخرة والغازات والأترية الناجمة عن عمليات التصنيع .

٤) الترخيص للمصنع أو المنشأة المهنية الصناعية وفقاً لشروط معينة والتزام أصحاب المصانع بها .

٥) درء المخاطر الناجمة عن عمليات التصنيع .

٦) الكشف الدوري على المصانع لمعرفة أي طارئ في مجال البيئة الطبيعية .

❖ التأثيرات التي تحدثها المهن على الصحة والمرض :

أولاً : المهننة والمرض :

• ويمكن حصر تأثير المهمة على العامل بالنقاط التالية :

أ) ارتباط بعض الأمراض بمهمة معينة فالأمراض الوبائية تلتتصق بالعاملين في رش المبيدات الحشرية ، والأمراض الفيزيائية محصورة في مهن ذات طابع مهني ميكانيكي .

ب) العاملين في مجال الزراعة عرضة للإصابة بأمراض حيوية .

ت) العاملين في مجال الأترية والدقيق والمهن المثيرة للغبار عرضة للإصابة بأمراض صدرية تنفسية .

ث) يصاب العاملين في المصانع بالحضور بالأمراض النفسية والعصبية لنمط الحياة المتتسارعة .

ثانياً : المهننة والخدمة الصحية :

• هناك ارتباط وثيق بين المهمة والخدمة الصحية لأن الأمراض المهنية هي التي أوجدت الحاجة لإنشاء وحدة الصحة المهنية في المؤسسة الصحية ، وارتباط بعض الأمراض بمهن محددة أثر على خطة وبرامج الصحة العامة وظهور برنامج جيد للأمراض المهنية وكيفية الوقاية منها والقضاء عليها ويرجع ذلك إلى:

أ) عدم القضاء على المسببات سواء الطبية منها أو البيولوجية أو الفيزيائية للأمراض .

ب) أصحاب المنشآت الصحية والعاملين فيها ليس لديهم الخبرة الكافية في الأمراض المهنية وبالتالي فإن تفاقم المرض يكون سريعاً ويصعب القضاء عليه .

ت) عدم توفر الخدمات والعلاجات لكل الأمراض المهنية يجعل من الصعب السيطرة عليها .

ث) الراحة والتزام الفراش جزء من العلاج ولكن ظروف العمل تحد من ذلك مما يزيد من تدهور الحالة الصحية .

ج) قصور الثقافة الصحية في الصحة المهنية وعدم التزام العاملين بقواعد الصحة المهنية جزء رئيسي لإصابة العاملين بأمراض المهنية خطيرة .



- ثالثاً : سلوك المريض وأثره الإيجابي على الخدمة الصحية :**
- ويعني سلوك المريض الطريقة التي يكتشف بها الفرد أنه سيصاب بمرض ، وأيضاً تصرفاته بعد الإصابة بالمرض وكيفية تفكيره في علاج المرض ومكان المراجعة الصحية (أهي الطب الرسمي أم الطب الشعبي) .
 - وتم رصد الملاحظات التالية حول سلوك المريض :
 - أ) يمكن أن تكون الأمراض الاجتماعية والنفسية والعصبية ناتجة عن الإصابة بمرض عضوي.
 - ب) الناحية الاقتصادية للمريض تلعب دوراً في سلوك المريض عند معرفته بالمرض وسرعة لجوئه للعلاج .
 - ت) تفاقم الحالة الصحية للمريض يجعل عنده سلوك مرضي.
 - ث) نوعية المرض البسيط أو الخطير هي التي تحدد سلوك المريض باختيار المنشأة الصحية أو الطبيب المعالج للحالة المرضية.
 - ج) التكلفة الاقتصادية لمعالجة المرض ينتج عنها سلوك مرضي تحدده القدرة الاقتصادية للمريض .
 - ح) الحالة النفسية وشخصية المريض تحدد السلوك المرضي الذي سيتبعه المريض وقت المرض .
 - خ) الثقافة الصحية لدى المريض تحدد سلوكه المرضي لأنها علي وعي بخطورة المرض وبالأعراض وإمكانية العلاج والفترة الزمنية للعلاج .



أولاً - المظاهير :

► **الخدمة الاجتماعية الطبية :** هي خدمة اجتماعية في مؤسسة صحية تساعد الأفراد والجماعات في مواجهة المشكلات التي تتطلب المساعدة الفنية للعلاج .

► **المؤسسة الصحية :** هي كل وحدة أو تنظيم مستقل للخدمات العلاجية والوقائية ، وتقدم هذه الخدمات لأفراد يقيمون في بيئه جغرافية أو يتبعون قطاعاً مهنياً أو طبياً .

► **المؤسسات الصحية العلاجية :** مثل المستشفيات والعيادات والمراكز الصحية .

► **المؤسسات الصحية الوقائية :** كمراكز الأمومة والطفولة والصحة المدرسية ورقبة الأمراض

ثانياً - الخصائص المميزة لعلاقة الخدمة الاجتماعية بالمؤسسة الطبية :

- الخدمة الاجتماعية في المستشفى ليست وحدة مستقلة وإنما مكملة لعلاج المرضى .
- أن دور الأخصائي الاجتماعي الطبي يكمن في أن صحة المريض تتوقف على حالته الاجتماعية والنفسية .
- الأخصائي الاجتماعي في المستشفى هو المنسق للعلاقات الخارجية في المستشفى .
- يستوجب النوعية بأهمية الخدمة الاجتماعية الطبية .
- لنفع الأقسام وكثرة التخصصات فإن أهمية الخدمة الاجتماعية في المستشفى تساهم في إيجاد التكامل والتناسق بين مختلف الجهود لخدمة المريض وعلاجه .
- دور الخدمة الاجتماعية الطبية هو تذليل الصعوبات التي تعترض المريض في مواجهة ارتفاع نفقات العلاج .

ثالثاً- الاعتبارات التي تستوجب وجود إدارة الخدمة الاجتماعية الطبية :

- تساهم في النظم الخاصة بقبول المرضى وحقهم في العلاج والدواء .
- تكميلاً لمختلف الأدوار في الخدمات الطبية كالخدمة الطبية وأقسام التغذية والعلاج الطبيعي .
- ليساعد في تهيئة البيئة الاجتماعية والنفسية للمريض .
- لمساعدة الأطباء في شرح المرض والجوانب النفسية لتفرغ الأطباء بالناحية التشخيصية والطبية .
- تصميم البرامج التي تساعد المريض المتواجد لفترات طويلة في المستشفى مثل النشاطات المختلفة .

رابعاً - الموقع ، النشأة ، الإمكانيات ، التجهيزات

☒ الموقع :

- إن مستوى الاتصال الأول في النظام الصحي هو الرعاية الصحية الأولية .
- تشتمل الخدمات الصحية في المدن على مختلف الخدمات الصحية من رعاية صحية أولية وعيادات ومستشفيات .
- تشتمل الخدمات الصحية في القرى على الوحدات والمراكز الصحية فقط .
- من أهم أسس تقديم الخدمات الصحية الموقع ؛ فكلما كانت المؤسسة قريبة وسهل الوصول إليها كلما زاد الإقبال عليها وحققت الهدف .
- المؤسسات الصحية في المدن تمتاز باهتمام القطاع الصحي بها حيث تتوفر فيها كافة الإمكانيات .

☒ النساء :

- أنشأ في كل مدينة دائرة للصحة تقدم خدمات علاجية ووقائية .
- أسس أول تنظيم صحي في المملكة عام ١٩٢١ م باسم الصحة العامة .
- أنشأت المملكة مراكز لمكافحة الأمراض .
- في عام ١٩٥٠ م تشكلت أول وزارة صحة .
- اتسعت الخدمات لتشمل على المستشفيات .
- تطورت الخدمات خلال عقد الشمانيات والتسعينات .
- أصبح هناك خدمات علاجية متخصصة وزاد التركيز على الخدمات الوقائية .

☒ الإمكانيات :

- هناك علاقة واضحة بين الصحة والتنمية الاقتصادية .
- اهتم الغرب بدراسة الإمكانيات الاقتصادية وتأثيرها على الصحة والعلاقة بين التنمية والصحة .
- بينما في العالم النامي لا زال يعاني من مشاكل الفقر وتدهور المستويات المعيشية ومستوى الخدمات الأساسية مما يؤدي إلى انحدار المستوى الصحي للأفراد .
- اعتماد الخدمات الصحية المقدمة على مستوى التنمية الاقتصادية وخاصة لأنها تحتاج إلى إمكانات كبيرة جداً .

☒ التجهيزات الطبية :

- تختلف التجهيزات الطبية باختلاف طبيعة المؤسسة الصحية وباختلاف موقعها .
- تعتبر المستشفيات في المدن الكبيرة أكثر اهتماماً بالتجهيزات والكوادر الصحية .
- المستشفيات الكبيرة مجهزة بغرف عمليات ومراكز أشعة متخصصة ومختبرات متخصصة ...
- تجهز المراكز الصحية بتجهيزات متواضعة تماشياً مع نوع الخدمات المقدمة .
- تفتقر المستشفيات والمراكز الصحية في القرى إلى التجهيزات والمختبرات .



❖ مكونات المؤسسة الصحية :

(١) متلقي الخدمات الصحية (مراجععي العيادات الخارجية)

- تمتاز العيادات الخارجية بكثرة المترددين عليها وعلى خدماتها المركبة .

- تقل أعداد المراجعين لخدمات المراكز الصحية وللخدمات في القرى والريف .

(٢) الأقسام الداخلية وإمكانياتها الخدمية :

- تمتاز المستشفيات بإمكانياتها الخدمية الكبيرة ؛ حيث تشتمل على أعداد كبيرة من الأسرة وأقسامها الداخلية .

- تشتمل الأقسام الداخلية على تجهيزات ومعدات ووسائل حديثة للتشخيص والتعقيم وحفظ الأدوية وأجهزة التنفس الصناعي

- أما المراكز الصحية فتقدم خدمات صحية أولية ترتكز على الرعاية الوقائية .

(٣) الخدمات المقدمة (علاجية ووقائية) :

• الخدمات العلاجية : تقدم المراكز الصحية الخدمات الصحية والعلاج لكثير من الأمراض ، أما الأمراض الشديدة فتحول إلى

- المراكز الشاملة والمستشفيات .

• الخدمات الوقائية : تقدم الخدمات الوقائية في المراكز الصحية ، وتشرف على رعاية الأم والطفل والصحة المدرسية

- والجانب الصحي البيئي كمراقبة مياه الشرب .

❖ الأطباء والأداء المهني للخدمة الصحية :

- الطبيب هو الشخص الذي يلجأ إليه المريض لكي يساعدته في علاجه مستعيناً في ذلك بالوسائل العلمية الطبية ، ومن ثم فإن إعداد الطبيب من المسائل التي تهتم بها الهيئات العلمية والطبية والسياسية في كل المجتمعات .

- دور الطبيب هو دور محدد مهنياً لأن العلاقات بين الأطباء والمرضى تتركز حول صحة المرضى ومشاكلهم الصحية لا على أية مشكلات شخصية من أي نوع آخر ، وهو دور إيجابي ومحайд كما أنه دور يحكمه اتجاه لتقدير القيم الجماعية.

- يتضمن دور الطبيب الأيديولوجية المرتبطة بمهنة الطب والتي ترى أن تحقيق مصلحة المريض أهم من تحقيق مصلحة الطبيب .

❖ الأطباء والأداء المهني للخدمة الصحية :

❖ وينظر علماء الاجتماع إلى النظام الطبي :

- على أنه نظام من العلاقات الاجتماعية ، فالمرض ظاهرة اجتماعية وليس فقط حالة بيولوجية .

- وعملية التشخيص والعلاج - التي تعتبر المهمة الأساسية للطبيب - تتضمن عدة جوانب أعمق مما تتضمنه النظرية العلمية للمرض .

- إن جزء كبير من الخدمات الطبية التي تقدم للمريض هي في الحقيقة محاولات لمعاونتهم على التوافق بطريقة أفضل مع ظروفهم الاجتماعية أكثر منها علاجاً لأمراض عضوية .

- وللمريض دور اجتماعي وكذلك للطبيب دور اجتماعي ، ويحدد المجتمع لشاغل كل دور من هذه الأدوار مجموعة من الحقوق والواجبات .

- ويهم علم الاجتماع الطبي بدراسة دور الطبيب لمحاولة الكشف عن مكونات هذا الدور ودراسة الاحتكاك بين الطبيب والمريض .

تصور بارسونز لدور المريض ودور الطبيب :

دور الطبيب :

التوقعات (الواجبات) :

- لديه الكثير من المهارات والخبرات التي تفيد في علاج الأمراض المختلفة .
- يعمل على تحقيق مصلحة المريض والمجتمع أكثر مما يفعل على تحقيق مصالح خاصة .
- عليه أن يكون موضوعياً؛ أي لا يحكم على سلوك المريض بناءً على اتجاهات خاصة به ، ولا يتورط عاطفياً مع المرضى .
- عليه أن يلتزم بقواعد وقرارات ممارسة مهنة الطب .

حقوق الطبيب :

التوقعات (الواجبات) :

- من حق الطبيب أن يفحص جسم المريض ويستجوب المريض عن خصوصياته الجسمية والمعنوية .
- منح الطبيب قدر أكبر من السلطة في عمله .
- يتحلى الطبيب بقدر من القوة والنفوذ في علاقته مع المريض .
- بما أن المرضى ينبعي أن يتعاونوا مع الأطباء الذين يتوقع منهم أن يستخدمو خبراتهم ومهاراتهم المتخصصة في خدمة المرضى الذين غالباً ما يجرؤون الفحوص الطبية ويدلون بمعلومات عن أجسامهم وحياتهم الخاصة .
- لذا يجب على الأطباء الالتزام بالمحافظة على أسوار المرضى .

دور المريض :

الواجبات والحقوق :

- يجب على المريض أن يرغب في الشفاء بأسرع وقت .
- وعليه أن يبحث عن علاج طبي لمرضه وأن يتعاون مع الطبيب .
- من حقه أن يسمح له بالتخلي عن بعض مسؤولياته كالعمل (لبعض الوقت) .
- ينظر إلى المريض إلى أنه في حاجة إلى مساندة ورعاية .

❖ العوامل التي تؤثر على دور الطبيب :

- أ) تغير نوعية الأمراض السائدة في المجتمع مما يستدعي معرفتها وكيفية التعامل معها .
- ب) إن تغير نوعية الأمراض السائدة في المجتمعات الحديثة صاحب تغير في النظرة إلى أهم العوامل المسئولة للأمراض .
- أصبح من الواضح أن العوامل البيئية والضغوط الاجتماعية والنفسية هي أهم العوامل المسئولة للأمراض العصرية ، وهو ما أضاف بعدها جديداً لدور الطبيب .
 - لم تعد الأمراض الآن قابلة للحصر والتوصيف بنفس الطريقة التي كانت سائدة في الماضي .
 - ولم يعد العلاج نمطياً ، وأصبح الاتجاه الحديث في الطب ما يطلق عليه "الرعاية الشاملة للمريض"
 - والمقصود بها : الاهتمام بالمريض كوحدة متكاملة جسمية واجتماعية ونفسية ومراعاة كافة الظروف المحيطة به لما لها من تأثير في حالته الصحية .
- ت) إن دور الطبيب مكملاً لدور المريض :
- قد يحدث تغيير دور المريض يؤدي إلى تغيير دور الطبيب .
 - وزيادة الثقافة الصحية والطبية لدى الناس والمريض أدى إلى تغيير نظر المرضى إلى الأمراض والأطباء .
 - من مظاهر هذا التغيير في أدوار المرضى والأطباء انتشار ظاهرة أزمة الثقة في المجال الطبي .
 - فقد قلت ثقة المريض في الطبيب وأصبحت العملية العلاجية في نظر الكثيرين هي تجارب علاجية غير مضمونة النتائج
- ث) شأن الطبيب شأن أي شخص آخر يتعرض في أدائه لدوره لصراع الأدوار سواء في دوره كطبيب أو في دوره الأسري أو في دوره في هيئات ومؤسسات اجتماعية مختلفة أو دوره مع زملائه في المهنة .

❖ صراعات الدور عند الأطباء :

■ يواجه الطبيب عند ممارسته دوره بعض الصراعات منها :

- ١) أن الطبيب عادة لا يعالج أو لا يشرف على مريض واحد وإنما على عدد من المرضى ، وهنا يظهر صراع بين حاجة المريض الواحد الذي هو بحاجة إلى الطبيب قبل الآخرين وحاجة المرضى جميعاً ، وأيضاً أسبق مصلحة الفرد أم مصلحة الجماعة .
- ٢) في حالة تعدد المرضى قد لا تكون الوسائل المتاحة لرعايتهم كافية لأشباع حاجاتهم جميعاً ، وهنا يتبع على الطبيب أن يفضل بين المرضى بموضوعية دون تحيز .
- ٣) صراعات الدور عند الأطباء .
- ٤) حاجة الطبيب إلى موازنة مصالح المريض في أي فترة من الوقت مع مصلحة نفس المريض في المستقبل .
- ٥) اهتمام الطبيب بمصالح المريض في مقابل اهتمام الطبيب بأسرته .
- ٦) إن دور الطبيب يوجب عليه أن يسارع إلى علاج المريض الذي يلتجأ إليه ، ولكن يجد الطبيب نفسه غير قادر في بعض المواقف على مساعدة المريض إما لأن المرض غير قابل للعلاج ، إما لأن المريض يطلب حاجة ليست في متناول الطبيب .



❖ التأهيل العلمي للأطباء لتحقيق جودة الخدمة الصحية :

- يمثل الأطباء القاعدة الرئيسية لتقديم الخدمات الصحية للمجتمع .
- و يتوقف مستوى الخدمات على مدى التأهيل العلمي للطبيب ، والدورات التدريبية التي اجتازها ، وإمكانيات التدريب الطبي بالمؤسسة الصحية التي يعمل بها ؛ لتحديث معارفه العلمية وتوسيع خبراته .
- والمهارة الطبية والتأهيل العلمي وتدريب الطبيب لا جدوى منها في رفع مستوى الأداء للخدمة الصحية إلا بمراعاة الوضع الاجتماعي للطبيب في المجتمع .

أ) التأهيل العلمي للطبيب (الدراسات العليا) :

- يرى كثير من الأطباء أن الحياة المهنية بعد التخرج لا تقدم خبرات علمية جديدة إلا من خلال الدراسات العليا التي تكسبهم المعرفة الجديدة والأساليب الطبية الجديدة في العلاج والتشخيص والوقاية ، وفي معرفة التقنية الحديثة للفحص الطبي .

والملحوظ أن التأهيل العلمي للطبيب يعتبر مشكلة ملحة لـ كثير من الأطباء لعدم قدرتهم على إكمال الدراسات العليا بسبب :

- ✓ ظروفهم الاقتصادية .
- ✓ قلة عدد المستشفيات المؤهلة للدراسات العليا .
- ✓ عدم قدرة المستشفيات المؤهلة للدراسات العليا على استيعاب أعداد كبيرة من الأطباء .
- ✓ هذا بالإضافة إلى أن معظم الأطباء في الوحدات الصحية وكذلك المراكز الصحية لا يكتسبون معرفة علمية جديدة ، ولا يقرأون كتبًا طبية حديثة مما يؤدي إلى نسيان معظم ما تعلموه في كلية الطب .

ب) الدورات التدريبية للأطباء :

- تقوم وزارات الصحة بعقد دورات تدريبية للأطباء العاملين بها لرفع مستوى كفاءتهم وأدائهم من خلال تنمية معلوماتهم الفنية باستمرار وتطوير مفاهيمهم بما يناسب مفهوم الرعاية الصحية الأولية وتنمية المجتمع .
- الملاحظة على هذه البرامج التدريبية أنها لا تفيد الطبيب بقدر ما يفيده الواقع العملي و العلمي ذاته فضلا عن أن بعض الأطباء لا يهتمون بها ، وقد يتهرب البعض من التدريب ولا يبالون به .

ت) التعليم (الطبي) المستمر للأطباء :

وهو يعتمد على التعليم الأساسي من البداية وحتى الدراسة الجامعية ويمكن أن يتم التعليم الطبي المستمر من خلال عقد دورات تدريبية دورية ومتكررة للأطباء في الأقسام المتخصصة في المستشفيات المؤهلة .

ث) الوضع الاجتماعي للطبيب وأداؤه المهني :

- من الملاحظ أن الطبيب إذا أحس بوضع اجتماعي متميز وبمقومات اقتصادية تدعم هذا الوضع ، يتحسين أداؤه المهني .
- أما تدني وضعه يوجهه للبحث عما يحسن دخله ويرفع وضعه الاجتماعي لمواجهة أعباء المعيشة .
- وبالتالي فلن يuali بتقديم الخدمة الصحية في المؤسسة على أكمل وجه .



❖ الممرضون والممرضات والخدمة الصحية :

☒ التمريض :

هو علم وفن يتم من خلاله تقديم الخدمات الصحية للمجتمع ؛ فهو علم لأنه يعتمد على كثير من العلوم الأساسية كعلم التشريح ووظائف الأعضاء ، وهو فن ومهارة لأنه يتطلب دقة في العمل وسرعة في البديهة والأداء مع الإخلاص .

☒ الممرض أو الممرضة :

- هو الشخص الذي استوعب البرامج أو المتطلبات الأساسية الأخلاقية والعلمية والعملية لعلم التمريض ، فأصبح قادراً على ممارسة عمله بعد أن أصبحت لديه المعرفة الكافية لتقديم أفضل الخدمات الصحية .
- يعتبر الممرض أو الممرضة الضلع الثاني لمثلث الخدمة الصحية لذلك يزداد الطلب عليهم في المؤسسات العامة والخاصة .

وهناك عدة أسباب لعدم توفر الأعداد المطلوبة من الممرضين والممرضات ومن هذه الأسباب :

- طبيعة العمل الشاق التي تستلزم ساعات طويلة من العمل .
- نقص المردود المادي بالنسبة للمجهود الذي يؤديه الممرضون والممرضات .
- رفض بعض الأهالي لمهنة التمريض وهو ما يرجع غالباً إلى طبيعة تقليد بعض الأسر أو لغaiات اجتماعية ، خاصة بعد زواج الممرضة .

☒ التكيف المهني :

لكل مهنة أفرادها الراغبين فيها حتى يكون العطاء أكثر ، ومهمة التمريض من أكثر المهن التي تتطلب تكيف الممرض والممرضة مع ظروف العمل الشاق بعلاقاته المختلفة كما يلي :

- العلاقة مع المريض : يجب أن تكون بمنتهى المودة والعناية ، وأن يقدم له العلاج والراحة بعلاقة أخوية وإرشادية .
- العلاقة مع الطبيب : ويجب أن تقوم على الاحترام المتبادل والرملة لمصلحة المريض .
- فالتمريض مسئول عن تنفيذ خطة الطبيب للعلاج .

- وعليه مرافقة الطبيب أثناء زيارته للمريض وإسعاف المريض، وإبلاغ الطبيب باستجابة المريض للعلاج .

➢ العلاقة مع الزملاء : ويقصد بالزملاء الممرضون والفنانون وجميع العاملين في المستشفى أو الوحدة الطبية ، ويجب أن تكون العلاقة بينهم على النحو التالي:

- علاقة احترام متبادل .

- علاقة العمل (طاعة المسئول واحترام الصغير) .

- أن يحاول الممرض تعليم الممرضين الجدد ما يخص المهنة .

- تجنب الاصطدام والأمور الشخصية ما أمكن .

- التعاون بما يخدم مصلحة المريض .



❖ الواجبات الأساسية للممرض أو الممرضة :

١) العناية بالمريض من الناحية الفنية والنفسية والاجتماعية :

وأهم طرق تلك العناية تتمثل في :

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| • تقديم الغذاء والعلاج اللازم لتنفيذ خطة الطبيب | • مساعدة المريض على القيام بوظائفه الفيزيولوجية |
| • التنسيق مع أعضاء الفريق الطبي للنهوض بالرعاية الصحية | • توفير الراحة النفسية وبيت الطمأنينة |
| • الإشراف على قياس ومعرفة العلامات الحيوية للمريض (ضغط ، نبض ، حرارة) ، وأخذ العينات المطلوبة له وإرسالها إلى المختبر | |

٢) التثقيف الصحي :

حيث يقوم الممرض بالأعمال التالية :

- | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • في المراكز الصحية تقوم الممرضة عادة بإجراء لقاءات مع الأمهات حيث يشرحن لهن طرق الوقاية من بعض الأمراض وأهمية التطعيم ... |
| • في عيادات الحوامل تقوم الممرضة بمساعدة الطبيب والعائالت بشرح بعض أمراض الحمل وأهمية مراجعة طبيب النساء والولادة في المستشفيات . |
| • زيارة التجمعات السكانية كمدارس الطالبات والطلاب والأندية، وتدريبهم على بعض الأعمال التمريضية الإسعافية . |
| • المشاركة في الاستقصاء الوبائي . |
| • المشاركة في عمليات الإحصاء لمعرفة أسباب الوفيات ومعدل بعض الأمراض . |

٣) الإدارة :

- قد يشغل الممرض أو الممرضة وظيفة إدارية كأن تكون الممرضة مديره للتمريض في وزارة الصحة أو في مستشفى معينة.

❖ الفنيون والخدمة الصحية :

- يعتمد الطب الرسمي على الفنيين في أدائه المهني للخدمة.
- الفنيون هم فني الأشعة وفني المختبر ويقومون بإجراء التحاليل والأشعة والفحوصات الازمة للمريض .
- يعتمد التشخيص الطبي السليم على جودة الأشعة والفحوصات والتحاليل .
- تواجه الفنيين كثير من الصعوبات (والتي تختلف باختلاف مكان العمل) .
- تواجه الفنيين كثير من المشكلات المرتبطة بطبيعة العمل .



المحاضرة التاسعة : العوامل الثقافية للصحة والمرض

❖ مفهوم الثقافة :

- يشير مفهوم الثقافة إلى مجموعة من العادات والتقاليد والقيم والأعراف والمفاسد التي يكتسبها الإنسان في المجتمع
- والثقافة أيضاً هو ذلك الكل المركب من القيم والعادات والتقاليد والعرف والفنون ، كل ما يكتسبه الإنسان بوصفه عضواً في المجتمع .

الثقافة والصحة والمرض :

- ١) للثقافة دور كبير في الوقاية من الأمراض وكيفية التعامل معها من خلال المعلومات والمعرفة بقضايا الصحة والمرض .
- ٢) ظرراً لجهل بعض الأفراد بالثقافة الصحية فإن برامج الصحة العامة ترتكز على هذه الفئة وتضعهم ضمن أولوياتها وأهدافها .
- ٣) للثقافة دور كبير في عدم انتشار الأمراض المعدية والوبائية .
- ٤) سهولة تعامل النسق الطبي مع المثقفين صحياً .
- ٥) للثقافة الصحية دور كبير في توفير الوقت والجهد والمال .
- ٦) للثقافة الصحية دور كبير في تحديد نمط سلوك المريض .

❖ الثقافة وسلوك المريض :

► السلوك هو : كل تصرف أو فعل أو إجراء أو فعالية يقوم بها الفرد للتعبير عن شخصيته وثقافته وأهدافه .

وينقسم السلوك إلى قسمين:

- | | |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| والذي يسلكه الفرد صنم الجماعة ، ويكون في المجتمع المتمدن . | ١) السلوك الإيجابي الحضاري |
| الذي يسلكه الفرد خارج ثقافة المجتمع وعاداته وتقاليده . | ٢) السلوك السلبي الغير حضاري الهدام |

ثقافة الريف وتأثيرها على سلوك المريض في الريف :

- ١) الاستشفاء باللجوء إلى الطب الشعبي .
- ٢) اللجوء للطب الرسمي بعد فشل الطب الشعبي في العلاج وظهور الأعراض المتقدمة وتفاقم المرض .
- ٣) يتصرف المريض في الريف بكبراءة النفس وعدم الشكوى ، ويعتبر الشكوى من ضعف الشخصية .
- ٤) المريض طبع ودمث الأخلاق في تعامله مع النسق الطبي
- ٥) مطيع للتعليمات وينفذها كما هي .
- ٦) لا يسأل كثيراً ويسمع أكثر مما يسأل .

ثقافة الحضر وتأثيرها على سلوك المريض في الحضر :

- ١) يلجأ للطب الرسمي حينما يشعر بأعراض المرض .
- ٢) الخوف والاضطراب أثناء المرض .
- ٣) كثير السؤال غير ملتزم بالتعليمات الطبية .



٤) كثير الشكوى والتذمر من أعراض المرض .

٥) كثير الشكوى والتذمر من الخدمات الطبية والخدمات المراقبة (التغذية) .

٦) يتباهى بمعرفة الأطباء والنسق الطبي ويتباهى بوجود علاقات مع الطبيب .

٧) يهتم بمكان العلاج والأخصائيين المعالجين أكثر من اهتمامه بنجاح العلاج .

٨) لا يتمسك بثقافته المجتمعية ويشعر بالخلاف إذا مارسها .

النوع وتاثيره على سلوك المريض :

• الذكر :

٢) أكثر استجابة لنصائح الأطباء .

١) يلتزم بتوصيات النسق الطبي .

٤) عدم التألم من المرض لكونه رجلاً .

٣) كثر احتراماً للنسق الطبي .

٦) ثقافته النوعية تمنحه التحمل والصبر .

٥) الالتزام بمواعيد الطبية والعلاجية .

٨) الاهتمام بمرضه دون النظر للأمور والقضايا الجانبية الأخرى

٧) لا يتكلم كثيراً عن مرضه .

٩) لا يناقش النسق الطبي في عملهم أو تعليماتهم .

• الأنثى :

٢) تناقض النسق الطبي في كل صغيرة وكبيرة .

١) الاستجابة لنصائح الأطباء قليلة نسبياً عن الرجال .

٤) كثيرة الشكوى والأنين من المرض .

٣) عدم الالتزام بأوقات تناول الأدوية .

٦) الحديث الكثير عن المرض والعلاج للمحيطين من مرضى

٥) التدخل في قضايا العلاج والسؤال المتكرر عن

وزوار .

أعراض المرض والعلاج .

❖ العادات وسلوك المريض

العادات هي كل ما تعود الفرد أو الأفراد على ممارسته والاقتناع به، والأفكار والأساليب والأعمال التي يمارسها الفرد، أو يصبح نظاماً لديهم .

وتنقسم العادات المتوازنة إلى نوعين :

وهو سلوك ناتج عن الشخصية الفردية ومستوى تفكيره .

١) السلوك الفردي

وممارسات جماعية تنسق بها المجتمعات وتصبح خاصة بها .

٢) السلوك الجماعي أو المجتمعي

خصائص العادات :

٢) كثيرة ومتنوعة الأساليب .

١) عفووية .

٤) يحتاج المجتمع إلى التمسك بها

٣) يجب على كل فرد الالتزام بها

ونظراً لهذه الخصائص التي تتمتع بها العادات، وأهميتها للمجتمع فهي تؤثر على الصحة والمرض، تؤثر سلباً أو إيجاباً على سلوك المريض .



❖ التقاليد وسلوك المريض :

التقاليد هي الممارسة العملية لقوانين القيم وتعتبر التقاليد عنوان من عناوين المجتمع ، وهي ممارسات دائمة ومستمرة في كل مكان وزمان وتتضمن المراسم والاحتفالات والمناسبات العامة والرموز والحركات التي تعارف عليها أفراد المجتمع .

خصائص التقاليد :

٢) يصر المجتمع عبر ثقافته المجتمعية على التمسك بها	١) التقاليد متقطمة من البيئة الاجتماعية وليس متوازنة .
٤) ممارسة التقاليد دون النظر إلى أنها ملائمة أو غير ملائمة (يعني التقليد الأعمى)	٣) إيجابية الأفراد في تمكّهم بالتقاليد تعد جواز سفر لهم للشعور بالأمن والأمان اللازمين للاستقرار الاجتماعي ونظراً لهذه الخصائص التي تتمتع بها العادات، وأهميتها للمجتمع فهي تؤثر على الصحة والمرض، تؤثر سلباً أو إيجاباً على سلوك المريض .

❖ الطب الشعبي :

- يكثر التداوي بالطب الشعبي في الدول النامية ويرتبط بشقاوة المجتمع.
- من الحالات التي يكثر علاجها من خلال الطب الشعبي حالات الكسور وحالات الحمل والولادة والعقم.
- يلجأ المرضى في الريف أكثر من الحضر للتداوي بالطب الشعبي.
- أحياناً يمكن نجاح بعض أسلوب الطب الشعبي في علاج بعض الأمراض لأن الكثير من المعالجين لديهم الخبرة نظراً لتوارثهم المهنة .

❖ الرعاية الصحية غير الرسمية :

- هي عبارة عن ممارسات ، وإجراءات ، وفعاليات يقوم بها أفراد من المجتمع غير دارسين أو متخصصين في المجال الطبي ، ولا يعالجون بالطرق العلمية والتقنية الطبية وإنما توارثوا المهنة ، بل أن بعضهم قد تخصص في موضوع جزئي من العلاج غير الرسمي .
- وتحتختلف الرعاية الصحية غير الرسمية عن الطب الشعبي لامتلاك الممارسين لهذه المهنة الخبرة الكافية عبر زمن طويل وكثرة الممارسات ونجاحها أحياناً .

وينقسم العلاج غير الرسمي إلى :

٣) علاج الحالات العصبية .	٢) العلاج بالتجفير .	١) العلاج بالممواد والأعشاب الطبية .
---------------------------	----------------------	--------------------------------------

محاذير استخدام الرعاية الصحية غير الرسمية :

١) ليس للممارسات أساس علمي طبي .
٢) يمكن إن يكون لها مخاطر صحية وتدوي إلى تطور المرض .
٣) يمكن أن يؤثر على أعضاء في الجسم غير التي يتم علاجها .



❖ الإسلام والصحة والمرض :

- اهتم الإسلام بالنظافة في المواقف المتعددة ومنها ؛ الوضوء ، الطهارة وغسل الأيدي قبل الأكل وبعده، ونظافة الأسنان باستخدام السواك في مواقف متعددة .
- حث الإسلام على نظافة الرأس وتكريم الشعر والعناية به .
- حث الإسلام على لبس الشياطين النظيف والاهتمام بزيينة المسلم ، ومن فوائد اللباس النظيف حفظ الصحة .
- أباح الإسلام للإنسان الغذاء الذي يفيده في بناء جسمه والقيام بعمله .
- أباح الله سبحانه وتعالى للإنسان أن يأكل من طيبات الرزق التي أحلها الله لعباده .
- حرم الله سبحانه وتعالى بعض المأكولات والمشروبات التي فيها أضرار جسدية ونفسية.
- نهى الله سبحانه وتعالى عن الإسراف في تناول الطعام والشراب الحلال وقاية للمسلم من الأمراض وطالب بالاعتدال في المأكولات ويدخل ذلك في باب الصحة الوقائية .

☒ عالج الإسلام ظهور الأمراض المعدية من خلال ما يعرف الآن بالحجر الصحي المرض ظهور المرض المعدى في منطقة من المناطق يستلزم القيام بأمرتين:

- ✓ الأول : منع الخروج من المنطقة الموبوءة إلى منطقة أخرى حتى لا تنتقل العدوى من المنطقة الموبوءة إلى المناطق الأخرى فينتشر المرض.
- ✓ الثاني : منع الدخول إلى المنطقة الموبوءة حتى لا تنتقل العدوى وينتشر المرض خارجها .



❖ مقدمة :

- تقف دراسة الخريطة الاجتماعية وقفه متأنية أمام انتشار بعض الأمراض في مناطق جغرافية معينها في عالم اليوم .
- وتعني الخريطة الاجتماعية للصحة والمرض الأبعاد الاجتماعية والثقافية المتصلة بالصحة والمرض لدى شرائح اجتماعية معينة في مناطق معينها .

أولاً : الخريطة الاجتماعية والمرض :

- يرتبط المرض بالعديد من الأبعاد الاجتماعية والثقافية .
- تبدو محاولة الربط بين الأوضاع البيئية والخريطة الاجتماعية لانتشار المرض جديرة بجذب الاهتمام في عالم اليوم .
- تعد البيئة الفقيرة بؤرة مناسبة لنمو العديد من الأمراض التي تصيب الكبار والصغار والإناث والذكور على حد سواء .
- ففي أغلب المناطق الحضرية في الدول النامية يؤدي الضغط الشديد على المساجن والخدمات إلى انهيار النسيج الحضري ، فالكثير من المساجن التي يستخدمها الفقراء مساجن متداigne .
- وتعاني البنية الأساسية في بعض دول العالم الثالث من صور التدني الواضح نتيجة لشدة الزحام ، ويلحق ذلك بالمواصلات العامة والشوارع وشبكات المياه وشبكات الصرف الصحي المتدهلة .
- ويتبين أن نسبة كبيرة من سكان المدن في العالم الثالث تحرم عادة من توفر المياه النقية والخدمات الصحية الالزمة .
- ويؤدي ذلك في العالم الثالث إلى تزايد الإصابة بأمراض يعود معظمها إلى أسباب تتعلق بالبيئة .
- ومن أمثلة الأمراض التي تنتشر في دول العالم الثالث ؛ أمراض الجهاز التنفسى ، والجهاز الهضمى نتيجة لتلوث مياه الشرب واحتلاطه بمياه الصرف الصحي ، وهي من الأسباب الرئيسية لتدحر الصحة والوفاة ولا سيما بين الأطفال ، وفي الأحياء التي يسكنها الفقراء يزداد احتمال وفاة الأم والطفل .
- يؤدى التراخي في مراعاة الشروط الصحية الضرورية في المدن الصناعية إلى مشكلات عديدة نتيجة لتلوث الهواء والماء والتلوث بالضواعف والفيروسات الصلبة والحوادث الصناعية وحوادث الطرق .

ثانياً : الخريطة الاجتماعية للمرض في العالم الثالث :

- يورد تقرير اللجنة العالمية للبيئة والتنمية الأسباب التي تقف وراء تردي الأحوال في المناطق الحضرية والريفية في العالم الثالث حيث يذكر التقرير :
 - أن الامتداد العشوائي للمدن يؤدي إلى مشكلات عديدة للنمو السكاني المتزايد ، والهجرة الريفية للحضر مما يزيد من صعوبة توفير السكن والخدمات الصحية وغيرها من خدمات البنية الأساسية لسكان المناطق الحضرية ، حيث تنتشر الأمراض الناجمة عن التلوث وسوء التغذية .
 - أما في البيئات الريفية الفقيرة فإن الفقراء والجياع غالباً ما يدمرون بيئتهم ، حيث يضطرون لقطع الأشجار .
 - ويستزحفون أراضيهم كما تنهك ماشيتهم المرعى القائمة .
 - ويعجز الزراع عن مقاومة الآفات الزراعية ويلجأون لاستخدام الأسمدة والمبيدات الرخيصة في المساحات الصغيرة التي يملكونها .
 - ويزداد خطر تلوث المياه مما يعرضهم للعديد من الأمراض المتوسطة .



- ويؤدي سوء التغذية بالنسبة للإناث والأطفال إلى التعرض للإصابة بأمراض مختلفة كفقر الدم وغيرها .
- ويظهر في العالم الثالث ظاهرة تأثير الفقر حيث تعاني الأرامل والمطلقات بصفة خاصة من ضيق العيش والعجز من الحصول على ما يكفي لإشباع احتياجاتهن مع أطفالهن .
- ويؤدي الفقر إلى تدني الخصائص الاجتماعية للسكان ، حيث ترتفع معدلات الأمية وتفتقر القوة العاملة للتدريب المهني اللازم، والوعي مما يؤدي ذلك لانتشار الأمراض بين هذه الشريحة الفقيرة التي همشها النظام الاجتماعي .

ثالثاً : الخريطة الاجتماعية وفيات الأطفال في العالم :

- تكمن المشكلات البيئية وراء انتشار أمراض الأطفال في العالم ، إذ أن :
 - ٢٠٪ من أطفال العالم يموتون نتيجة لظروف الولادة المتعسرة ،
 - ١٨٪ يموتون نتيجة لالتهابات الحادة في الجهاز التنفسى ،
 - ١٧٪ يموتون نتيجة الإسهال ،
 - ٧٪ نتيجة لمرض الملا ريا .
- تزداد معدلات وفيات الأطفال الرضع في البلدان التي يقل فيها الاهتمام بالطب الوقائي والعلاجي ، حيث ترتفع نسبة السكان الذين يحرمون من خدمات البنية الأساسية عموماً والخدمات الصحية بصفة خاصة في البلدان النامية نتيجة ؛ لعدم الوعي، ونقص الدخل، وعدم توفر الخدمات .

رابعاً : الخريطة الاجتماعية والأخطار البيئية :

- وإذا كانت البيئة تشمل كل ما يحيط بالإنسان حيث تضم البيئة الطبيعية التي تشمل الأوضاع الجغرافية ، والتواهي البيولوجية فضلاً عن التواهي الاجتماعية والثقافية .
- فهي تعني أيضاً الخصائص الطبيعية للإقليم الذي تسكنه مجموعة من الناس أي الموارد الطبيعية المتاحة فعلياً .
- فضلاً عن السمات الجغرافية التي يكيف الناس أنفسهم لها وهكذا تضم البيئة بهذا المعنى جميع الظروف، والمؤثرات الخارجية التي تؤثر في الإنسان .
- وتعتبر المشكلات البيئية دون شك من صنع الإنسان وهي مشكلات تعاني منها الدول الصناعية المتقدمة والدول النامية – التي أخذت حديثاً بالتصنيع دون أن تستعين بوسائل الأمن الصناعي الملائم – على حد سواء .
- وزيادة استهلاك الوقود لأغراض التدفئة والتبريد والنقل بالسيارات وتوليد الكهرباء وتشغيل المصانع وما يصاحبها من معدلات عالية من التلوث خلال النصف الثاني من القرن العشرين في المناطق الصناعية. يؤثر ما سبق على صحة الإنسان، ويؤثر أيضاً على الحيوان والنبات .

خامساً : الفقر والخريطة الاجتماعية للمرض :

ترتبط العديد من الدراسات بين الفقر والهامشية وسوء الأوضاع الصحية :

- فالجماعات الهمشية تشكل بدورها الفئات التي تعمل في القطاع غير الرسمي في الدول النامية، وتفتقر للمهارات الفنية، وتعيش عادة في الأحياء المختلفة في المدن، وتضم الحشود النازحة من الريف للمدن ، والنساء اللاتي يعملن نظير أجور منخفضة لإعالة أسرهن ، وقد تمهن هذه الشريحة بعض المهن الشاقة (كجمع القمامات) .



- وتوادي ظروف العمل وتدني الأوضاع البيئية في بعض دول العالم الثالث إلى الإصابة بالأمراض المختلفة نتيجة للإقامة في مناطق فقيرة تفتقر بدورها لأبسط الخدمات الآدمية ، حيث يعيش الفقراء في أكواخ وعشش تفتقر بدورها للخدمات الصحية الأساسية وتنشر بينهم الأمراض .
- يؤدي التدهور في خدمات البنية الأساسية في الأحياء التي يسكنها الفقراء، ونقص الرعاية الصحية، وسوء الأوضاع السكنية إلى تَعُرض السكان للعديد من الأمراض .
- وهناك علاقة بين ارتفاع معدل الوفيات في الدول النامية وارتفاع معدل السكان الذين تعجز دخولهم عن الوفاء بحاجاتهم الضرورية .

سادساً : وفيات الأمهات:

- تعد معدلات وفيات الأمهات بسبب الحمل أحد المؤشرات المعتبرة عن الخلل في الأوضاع الاجتماعية والصحية والبيئية المواتية التي تكفل أن يتوافر للمرأة الإمكانيات المناسبة للتغذية السليمة والولادة .
- إذ أن ارتفاع معدلات وفيات الأمهات بسبب الحمل يرجع بدوره نقص التغذية، ونقص الإشراف الطبي إبان الحمل والولادة وانتشار العادات والتقاليد التي تجرأ الأم على الخضوع للوصفات الشعبية .

سابعاً : التلوث مشكلة العصر:

يشير报 تقرير التنمية البشرية لعام ١٩٩٤ م بأن الأسباب الرئيسية للوفاة في البلدان النامية هي :

- الأمراض المعدية والطفيلية ، ومعظم هذه الوفيات مرتبطة بسوء التغذية والمياه الملوثة .
- أما في البلدان الصناعية فإن الأسباب الرئيسية للوفاة هي الدورة الدموية ويليها السرطان .
- عدم توافر المياه النقية لسبة كبيرة من سكان الريف في العالم الثالث .
- أما في البلدان المتقدمة صناعياً فإن الأقليات الفقيرة تتعرض لأنواع التلوث في الأحياء التي تعيش فيها .

❖ خاتمة :

- هكذا ترتبط مسألة الخريطة الاجتماعية بقضية البيئة بمعناها الواسع التي تشمل كذلك الوعي الاجتماعي .
- كما أن القضية أصبحت تستوجب تدخل الهيئات الأهلية والتطوعية لترسيخ العدالة، وكفالة الرعاية الصحية والاجتماعية في ضوء التنمية البشرية المتواصلة .
- إن الخريطة الاجتماعية للصحة والمرض لا ترتبط بالجغرافيا ولا بالخصائص الاجتماعية والسكانية كالسن والنوع والمستوى التعليمي والمهني والمستوى الاجتماعي الاقتصادي للسكان فحسب ، بل إنها تثير كذلك قضية المشكلات البيئية التي يتسبب فيها الإنسان نتيجة لنقص وعيه ، أو عجزه عن حساب مصاحبـات التلوث البيئي وتأثيرـاته المختلفة .

المحاضرة الحادية عشر : صحة البيئة

❖ مفهوم البيئة :

- تعرف البيئة بأنها : مجموعة الأنظمة الطبيعية والاجتماعية التي تعيش فيها الكائنات الحية والتي تستمد منها حاجاتها وتؤدي فيها نشاطاتها .
- وعلم البيئة **Ecology** هو : الذي يهتم بدراسة الكائن الحي في أماكن استيطانه الطبيعية ، وتأثيره بمجموعة العوامل الحيوية والطبيعية والكيميائية ، وما نتج عنها من علاقات سلبية أو إيجابية أو كلاهما معاً .

مكونات البيئة :

والتي تشمل التهوية والإنارة والحرارة والماء والمسكن والصوت والرطوبة .	١) البيئة الطبيعية :
وتشمل الكائنات الحية في الممكنتين الحيوانية والنباتية وكذلك الأحياء الدقيقة .	٢) البيئة البيولوجية :
وتشمل التعليم والثقافة والتربيـة والاقتصاد والعـلاقات الأسرية والاجتماعـية .	٣) البيئة الاجتماعية :

❖ الملوثات البيئية :

- يعرف التلوث بشكل عام بأنه التغير في نقاوة الماء أو الهواء، أو التربة نتيجة اختلاطها بالمواد الضارة التي قد تسبب الضرر، والملوثات البيئية ثلاثة أنواع ؛ طبيعي، وكيميائي، وبكتيري.

التلوث بشكل عام قسمان هما :

وهو أشد أنواع التلوث خطراً ويسبب عنه أمراض معدية مثل تلوث مياه الأنهر .	١) التلوث البكتيري
ويحدث بسبب وجود مواد سامة مثل المبيدات الحشرية .	٢) التلوث الكيميائي

❖ صحة البيئة وتلوث الهواء :

فساد الهواء :

توجد عدة أسباب لفساد الجو وتحوله إلى جو ضار بالصحة وأهم هذه الأسباب :

١) الغازات الناتجة عن تنفس الإنسان والحيوان والنبات .	٢) التخمر واحتراق وتعفن المواد العضوية .
٣) مخلفات المصانع من أبخرة وغازات ضارة .	٤) بقايا الاحتراق من وسائل المواصلات .
٥) وجود الميكروبات والفطريات المسببة للأمراض المعدية التي تنتقل عن طريق التنفس .	

الشروط الواجب توافرها في الهواء الصالح لكي يكون مناسباً للإنسان :

١) درجة الحرارة تكون أقل من درجة حرارة الجسم	٢) خلو الجو أو تطهيره من الميكروبات الضارة
٣) يجب أن يكون الهواء متحركاً وليس ساكناً	٤) يجب أن يكون الهواء نقياً خالياً من الأتربة والغازات الضارة
٥) يجب أن يكون بالهواء نسبة رطوبة معتدلة أي ليس جافاً ولا رطب .	



أنواع ملوثات الهواء :

<p>وهي متعددة المصادر منها ما هو من أصل حجري مثل الرمل، ومنها ما هو من أصل معدني مثل الحديد؛ مما يؤثر على وضوح الرؤية ، وكذلك يؤثر الغبار بشكل مباشر في الحالة النفسية عند الإنسان فيشعر بالانقباض النفسي وعدم الرغبة في العمل .</p>	الجزئيات الصلبة : ١) جزيئات المعادن السامة :
<p>مثل الرصاص والبريليوم والرئيق ، وتكثر الإصابات بالأمراض بين عمال المناجم والمصانع التي تعامل بها ، وهي تصنف في خانة الأمراض المهنية .</p>	٢) جزيئات المعادن السامة :
<p>هي مركبات من الكربون والهيدروجين وهي تعتبر من مسببات الأمراض الخبيثة .</p>	٣) الفحوم الهيدروجينية :
<p>والتي تبعث من الاحتراق غير الكامل للوقود مما ينتج غازات ومركبات مختلفة تلوث الهواء .</p>	٤) ملوث الاحتراق في المحركات
<p>ومنها المبيدات الزراعية والحسوية وهي مركبات سامة خاصة تلك المحتوية على عنصر الكلور ، وهذه المركبات على الرغم أنها تفيد في زيادة إنتاج المحاصيل، إلا أنها تشكل في التربة مركبات سامة تنتقل إلى الإنسان والحيوان ، كما أنها تتسلل إلى المياه الجوفية والأنهار والبحار وتسممها .</p>	٥) المبيدات الكيميائية :
<p>وهذه من أخطر أشكال التلوث ذات التأثير العالمي وتسبب أمراضًا تنتقل من جيل إلى آخر متمثلة في التشوّهات</p>	٦) المواد المشعة والغبار الذري

❖ تصنیف مصادر التلوث الهوائي :

ويمكن تصنیف مصادر التلوث الهوائي إلى مصادر طبيعية وأخرى صناعية :

☒ المصادر الطبيعية :

- تعتبر البراكين من أهم المصادر الطبيعية لأنبعاث الجسيمات والغازات ، وتعد الحرائق الكبيرة المصدر الرئيسي لأنبعاث أول أكسيد الكربون وأكسيد النيتروجين .
- وتلعب المستنقعات دوراً مهماً في انبعاث العديد من الغازات إلى الجو .
- وتلعب النباتات والأشجار دوراً مهماً في توازن غازات الجو خاصة الأكسجين وثاني أكسيد الكربون .
- تفوق كمية الملوثات الرئيسية المنبعثة من مصادر طبيعية تلك المنبعثة من الأنشطة الصناعية .

☒ المصادر غير الطبيعية :

ويمكن إجمالي هذه المصادر بالآتي :

- عوادم وسائل النقل المختلفة .

- الصناعات : وتحتختلف هذه الملوثات الصناعية تبعاً لنوع الصناعة ومراحل التصنيع ونوعية الآلات المستخدمة، والجدية في تطبيق القوانين المتعلقة بمنع التلوث .

- محطات توليد الطاقة الكهربائية : إن توليد الطاقة الكهربائية في معظم بلدان العالم ما زال يأتي في معظمها من حرق الفحم ومشتقات البترول والغاز الطبيعي .



- حرق الوقود للحصول على التدفئة : سواء كان ذلك في المنزل أو مكان العمل، والملوثات المتبعة من هذا المصدر مرتبطة بنوعية الوقود المستخدم .
- حرق النفايات الصلبة .
- مصادر إضافية للملوثات الهوائية : الملوثات العضوية الناتجة عن تحلل الباتات ، الغبار المتطاير من سطح الأرض ، تدخين السجق .

❖ تأثير ملوثات الهواء :

☒ تأثير التلوث الهوائي على البيئة :

- لقد أثبت الكثير من الدراسات الوبائية و المخبرية أن المصدر الأساسي لكثير من الأمراض التي يعاني منها الإنسان في النصف الثاني من القرن العشرين – كأمراض الجهاز التنفسى وأمراض القلب – من التلوث الهوائي .
- فالضباب الدخاني يؤدي إلى تهيج العيون والصداع وأمراض الصدر وضيق التنفس ، وتعتبر أمراض الجهاز التنفسى من أخطر آثار التلوث الهوائي وأكثراها شيوعا .
- وشهد العالم كوارث حقيقة بسبب التلوث وخاصة بعد الثورة الصناعية إذ رافق ارتفاع معدلات التلوث الهوائي وفيات فجائية.

أ) التأثيرات في البشر :

- هناك العديد من الأسباب التي تجعلنا قلقين على الأطفال أكثر من غيرهم بسبب تعرضهم للهواء الملوث . ومنها:
- يتنفس الأطفال حجماً من الهواء أكثر من البالغين مقارنة مع أنسجة الرئة لكل منهم .
 - الأطفال أكثر نشاطاً وبالتالي يحتاجون إلى استنشاق مزيد من الهواء وهذا يعني دخول مزيد من الملوثات إلى جهازهم التنفسى .

يقضى الأطفال جزءاً كبيراً من أوقاتهم خارج المنزل خاصة خلال الصيف.

- الجهاز التنفسى عند الأطفال أكثر حساسية لملوثات الهواء مقارنة مع البالغين .
- يرتبط تلوث الهواء بشكل دقيق بالعديد من أمراض الأطفال كالربو .

ب) التأثيرات في النبات :

النبات أكثر حساسية من الحيوان بالنسبة لكثير من المواد الملوثة للهواء ، ولقد استحدثت طرق كثيرة لاستخدام استجابة النبات في قياس وتحديد المواد الملوثة .

ت) التأثيرات على المواد .

ث) التأثيرات على البيئة .

❖ تدابير وقائية لحماية الهواء من التلوث :

- سن القوانين والتشريعات الخاصة ببنوعية الهواء وضبط تلك النوعية ووضع مواصفات لنوعية الهواء .
- نشر الوعي البيئي الخاص بالتلوث بين فئات المجتمع المختلفة وإشراكهم في اتخاذ القرارات حول الحد من التلوث ، وحفزهم على العمل على حماية البيئة، ومنع التلوث .
- استغلال مصادر الطاقة البديلة : مثل الطاقة الشمسية والرياح والمد والجزر ، والحد من استهلاك الوقود .
- تحطيط المدن بصورة أفضل ومراقبة النمو السكاني والاقتصادي والصناعي .
- تخفيض استهلاك الوقود : وهذا يؤدي إلى خفض كمية الملوثات الناتجة عن حرق الوقود .
- إبعاد المصانع عن المدن .
- إقامة حزمة من الأشجار حول المصانع وحول المدن .
- تشكيل لجان متخصصة لمكافحة التلوث .
- وقف التجارب النووية .
- تدوير الفضلات .
- تحسين تقنية صناعة المبيدات الكيميائية .
- تحطيط علمي مدروس عند إنشاء أي صناعة .
- السيطرة على مدخلات التلوث والذي يعالج المشكلة قبل حدوثها .
- مكافحة التلوث الهوائي من وسائل النقل من خلال استعمال الموصلات العامة بدل الخاصة .
- السيطرة على مخرجات التلوث من خلال استعمال الفلاتر للمداخن .
- مكافحة التلوث الهوائي من المصادر المتحركة كالمركبات .

☒ الغطاء النباتي

- ويمكن تلخيص دور الغطاء النباتي في تنقية الهواء بما يلي :
 - أ) تمتص الأشجار قسماً من الملوثات والغبار .
 - ب) تغذي الأشجار الهواء بالأكسجين وتنقيه من ثاني أكسيد الكربون .
 - ت) تحفظ الأشجار رطوبة التربة والجو .
 - ث) تنخفض حرارة الهواء بين الأشجار .
 - ج) تصد الأشجار سرعة الرياح مما يساعد على ترسيب الغبار .
 - ح) تخفف الأشجار من التلوث بالضجيج .
- وبذلك تعقم الأشجار الهواء، وتقتل، وتقضى على الجراثيم، والفيروسات، والحشرات بما تفرزه من مواد مختلفة كالمواد الطيارة من أشجار الصنوبر .. ولهذا السبب تقل نسبة الجراثيم في هواء الغابة كثيراً مقارنة بالهواء في المدن .



❖ صحة البيئة وتلوث المياه :

١) صحة البيئة وتلوث المياه :

- الماء مصدر للحياة لجميع الكائنات الحية ، وقد تجمع الناس حول مصادر المياه ، ولقد قامت الحضارات القديمة على ضفاف الأنهار ، كما لوحظ إن هناك علاقة بين تلوث المياه وانتشار الأمراض ، لذا عمد الإنسان علي حسن اختيار موارد المياه ، وفحصها حسياً ومخبرياً وكذلك تم وضع مواصفات ومعايير للماء الصالح للشرب ، وهناك عمليات لتتنقية الماء .
- الماء الملوث هو ماء قد يحتوى علي ميكروبات، وأحياء دقيقة ، ومواد كيماوية لذلك فهو لا يصلح للاستهلاك البشري ويبيت عنده عديد من الإلأمراض والمخاطر .
- ويعرف الماء الصحي : بأنه الماء الآمن للشرب والاستهلاك البشري ذو مذاق وطعم ورائحة طبيعين.

٢) الشروط الصحية الواجب توافرها في الماء الصالح للشرب :

هو الماء الذي لا لون له ولا رائحة ، وأن يكون طعمه مقبولاً ، وأن يكون رائعاً من المواد العالقة	من الناحية الطبية :
يجب ألا يكون تفاعل الماء حمضيأ ، لأن حامضية الماء تجعله يذوب المعادن مثل الرصاص ويسبب عن ذلك التسمم .	من الناحية الكيماوية :
يجب أن لا تحتوى المياه علي مسببات حيوية للأمراض	من الناحية البكتيرولوجية

٣) تلوث المياه والأمراض :

من الأمراض التي قد تنتقل عن طريق الماء الملوث الأمراض الآتية:

- أمراض تنقل بواسطة البكتيريا مثل: التيفود ، والكولييرا .
- أمراض تنقل بواسطة الفيروسات .
- أمراض تنقل بواسطة طفيليات مثل : البلهارسيا .
- ولأسباب السابقة كلها يجب تعقيم الماء بمختلف الوسائل ونتيجة لتلوث الماء يتغير لونه ، وتظهر المواد العالقة به ، ويختفي الأكسجين الذائب في الماء ، وتبدأ عملية التعفن ويظهر غاز كبريتيد الهيدروجين وثاني أكسيد الكربون والامونيا على شكل فقاعات علي سطح الماء وتنعدم الحياة في الماء إلا من الأحياء الدقيقة .
- وبتلويث المياه تتلوث النباتات والحيوانات وأطعمة الإنسان لذلك يراعي تقليل مصادر التلوث للمحافظة علي بيئة نقية صالحة للحياة .

٤) تأثيرات تلوث المياه على الصحة البشرية :

- ومن المواد التي قد يكون لها تأثيرات بعيدة المدى بعض المركبات المسئولة للأمراض الخبيثة .
- وكلما أصبحت إعادة استعمال المياه أكثر شيوعاً ازدادت أهمية تحديد المواد الضارة ، وفصلها من المصدر، وذلك بمعالجة المياه .

❖ صحة البيئة والتلوث الضوضائي :

☒ التلوث الضوضائي :

- هو الصوت المزعج المتالف من خليط متافر من الأصوات غير المرغوبة وللضوضاء مصادر متعددة مثل الآلات وخاصة الثقيلة منها .
- وللضوضاء تأثير سيني على الصحة ويبداً عند مستوى معين (مقدر بـ ٩٠ ديسيل)
- وكلما زادت شدة الصوت كلما قل الزمن الممكن التعرض له .

أسباب زيادة الضوضاء في العصر الحديث :

٤) التوسيع العمراني والصناعي .	١) الزيادة في الكثافة السكانية .
٤) زيادة حركة المرور .	٣) ازدياد الطلب على الطاقة .

مصادر الضوضاء :

١) مصادر أولية : مثل المصانع ووسائل النقل .	٢) مصادر ثانوية : مثل الأنشطة الإنسانية المتعتمدة كالموسيقى الصالحة وألات التبيه وغيرها .
------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

تأثير الضوضاء على حالة العمل والعمال :

وتؤدي الضوضاء إلى :

٣) هبوط جسمي وذهني بعد انتهاء ساعات العمل .	٢) طنين في الأذن .	١) إحساس عام بالتوتر .
---------------------------------------------	--------------------	------------------------

❖ **أنواع الضوضاء :**

(١) ضوضاء طرق المواصلات :

ومن أسباب الزيادة الكبيرة في الضوضاء :	
• الزيادة الكبيرة في وسائل النقل والمواصلات .	• زيادة كثافة المرور .
• سرعة وسائل النقل والمواصلات .	• الأصوات التي تصدرها الشاحنات الكبيرة .

(٢) الضوضاء المهني :

- ويعتبر من أهم مصادر الضوضاء وهو الضوضاء الناتج عن العمليات المهنية، وتشغيل الماكينات ، وللضوضاء المهني أثار سلبية على العاملين خصوصاً من يعملون بالمصانع التي تصدر عنها أصوات عالية .

(٣) ضوضاء الجريمة

- وهي الضوضاء الناتجة عن الأصوات المرتفعة للأجهزة المنزلية ؛ مثل التلفزيون وأدوات المطبخ وأجهزة التكييف وغيرها، وتسبب إزعاجاً كبيراً لعامة الناس وتؤثر على حياتهم المنزلية ، وقد تكون من التواحي الاجتماعية السلبية للجريمة .

الحلول الممكنة لمشكلة الضوضاء :

٢) تحديد ساعات محددة للعمل	١) تقليل مصادر الضوضاء وخفض أصوات الأجهزة المنزلية التي يستطيع الإنسان التحكم فيها
٤) أبعاد المصانع والورش عن الأحياء السكنية	٣) وقف التصريحات للأماكن التي تسبب الضوضاء

العوامل التي تؤثر في حاسة السمع نتيجة التعرض للضوضاء :

• نوع الضوضاء	• مستوى الضوضاء وشدتها
• عدد مرات التعرض للضوضاء	• مدة التعرض للضوضاء
	• حساسية الشخص وحالته النفسية

أهم آثار الضجيج والضوضاء على صحة الإنسان :

• زيادة توتر العضلات .	• نقص نشاط المعدة .
• تغير في نشاط الغدد	• الزيادة المؤقتة في ضغط الدم .
	• ضعف الدورة الدموية .

أهم آثار الضجيج والضوضاء على صحة الإنسان :

• ضعف الدورة الدموية .	• الآم الصدر .	• الآثار السلبية على البصر .
• زيادة نسبة الحوادث	• عدم القدرة على النوم .	• فقدان السمع
• التأثير السلبي على الكفاءة وحسن الأداء		

❖ مكافحة الضجيج :

➢ الأسلوب المباشر :

- الذي يهدف إلى مكافحة الضجيج في مصدره كالمصانع ووسائل النقل ، وذلك بالحد من الضجيج من المصدر نفسه ووضع قيود على الأصوات التي تصدرها تلك الأماكن .

➢ الأسلوب غير المباشر ويتمثل في :

- الحماية الشخصية عن طريق حماية الأذنين بالوسائل المتاحة .
- إقامة الحواجز الصوتية لمنع انتشار الضجيج .
- استعمال الزجاج العازل في المنازل .
- تشجير الطرق والشوارع للحد من تلك الأصوات .



المحاضرة الثالثة عشر : التدخين (كمرض اجتماعي)

وأضراره على الصحة العامة

❖ مقدمة :

- يقبل بعض الشباب على التدخين في سن مبكرة وبشرابة ، فللحظ أن هناك واحداً على الأقل من كل عشرة يدخن ، وهي نسبة عالية جداً .
- وعادة التدخين عند الشباب تبدأ بأن يدخن في البداية سيجارة عرضاً ، وبعدها يزداد ما يدخن من السجائر كلما تقدم في مدرسته من الصف الأول إلى الثاني إلى الثالث ، وإذا كان تعليم أبويه منخفضاً واندماجه في الحياة الرياضية والاجتماعية أقل كان إقباله على التدخين أكبر ، وأحياناً قد يكون أحد الوالدين يدخن فيقلده الولد .
- إن الكشف عن خطورة التدخين على صحة الإنسان وعلاقته بالأمراض غالباً ما يكون سبباً من أسباب تراجع هؤلاء الشباب عن ممارسة التدخين .

❖ التدخين وصحة الإنسان :

- لا يقتصر ضرر التدخين على جزء واحد من أجزاء الجسم بل يمتد إلى جميع أجزاء الجسم .
- هناكآلافاً من المواد الكيماوية الضارة التي تحتويها السيجارة ، وتدخل هذه السموم جميعها جسم الإنسان ، ومن حكمة الله سبحانه وتعالى أن جعل جميع أجهزة جسم الإنسان تعمل لقتل هذه السموم والتخلص منها ، وقد يبقى جزء من هذه السموم داخل جسم الإنسان ويصيبه بأضرار جسيمة .

وأخطر المواد التي تحتويها السيجارة هي مادة (النيكوتين) فهي :

• فقد جسم الإنسان المناعة .	• من أكبر السموم بطشاً وسرعة في التأثير .
• ويعوق النيكوتين انقسام الخلايا عند الأطفال .	• تؤدي إلى الغثيان والدوار .
	• يؤثر على الحوامل .

❖ إدمان التدخين :

يصبح الجسم في حاجة مستمرة إلى هذا النيكوتين ، وهذا مثله بالضبط مثل الإدمان في المخدرات ، وفي حالة امتناع المدخن عن التدخين فسوف يشعر بأعراض تراجعية وتنتابه مشاعر بالحاجة إليه .

☒ المقصود بالحاجة الفعلية للتدخين :

يعتقد معظم الناس أن عملية التدخين يجعلهم يشعرون بالراحة والاسترخاء ، بينما يعتقد آخرون أنه يثير فيهم الحيوية والنشاط ، وهذه في الواقع تأثيرات متناقضة ، والحقيقة إنها تأثيرات وهمية .

❖ الأطفال والتدخين :

قد يقلع الوالدان عن التدخين عندما يعلمون أن تلك العادة يمكن أن تعرض أطفالهم لبعض المشكلات المرتبطة بتدخين الوالدان فقد أظهرت البحوث والدراسات أن أطفال المدخنين عرضة للإصابة بأمراض الجهاز التنفسي ، والالتهاب الرئوي .



❖ النساء والتدخين :

التدخين أكثر خطرا على النساء المدخنات منه على الرجال ، فالمرأة المدخنة قد تقع فريسة لبعض الأمراض النسائية ، وإذا أنجبت فان المولود يكون قليل الوزن ، وعرضه بعض الأمراض .

هناك فئات يجب أن تعلم أن هناك ضرورة للامتناع عن التدخين وذلك لخطورته الشديدة عليهم مثل :

• مرضى قرحة المعدة	• مرضى الحموضة الزائدة	• مرضى النزلات الشعبية
	• والنساء الحوامل	• مرضى ضعف الدورة الدموية

☒ من الواجب أن يشارك الجميع في حملات التوعية بالخطب والندوات على أضرار التدخين .

❖ أضرار التدخين النفسية والاجتماعية :

أولاً - أخطار النفسية :

- القلق والمزاج المتقلب والجنوح لحالات عصبية والإخفاق في تحمل المسئولية .
- يظن البعض أن للتدخين تأثيرا إيجابيا على النشاط الذهني، وأنهم مع التدخين أقدر على حل المشكلات وسرعة التعلم
- عندما يتتحول التدخين إلى عادة تتحكم في السلوك ويؤدي في النهاية إلى التأثير على شخصية المدخن؛ ضعفا، وانقيادا واضطربابا .

ثانياً - الأخطار الاجتماعية :

- يؤدي إلى تلوث الهواء النقي ، وهذا عدوان على سلامة الآخرين .
- أن رائحة فم المدخن ورائحة الهواء المحاط به تكون مصدر إزعاج .
- حوادث الطرق والتکاليف الباهظة التي يتکلفها الدخل القومي وتعطل العمل والإنتاج .
- زيادة المرضى ونفقات العلاج لرعاية المرضى العاجزين بسبب أمراض التدخين .
- زيادة معدلات الموت المبكر نتيجة للإصابة بالأمراض الناتجة عن التدخين .
- الحرائق في المنازل والغابات والمصانع .
- الأضرار الاقتصادية الواقعه على المجتمع نتيجة هدر الموارد الاقتصادية في الإنفاق على التدخين ، والإنفاق على علاج الأمراض المرتبطة على التدخين .

من العوامل المساعدة على إقبال الشباب على التدخين:

- الدعاية الماكرو المغرضة الواسعة والمتنوعة التي تغري الشباب بالتدخين .
- أثر القدوة في حياة الشباب ؛ مثل المدرس بين تلاميذه والطبيب بين مرضاه .
- ندخين يكون أكثر في الفئات الأقل ذكاءً والمستويات الأقل تحضرها، وبارتفاع مستوى المعيشة، والتلتفون في الدراسة ينخفض الإقبال على التدخين .



❖ لماذا يدخن الشباب ؟

يدخن الشباب لأسباب كثيرة ومنها ما يلي :

- التقليد الأعمى ، فقد يقلد الشباب من يحونهم بغض النظر عن السلوك المقلد .
- يمارس المبتدئون التدخين ظناً منهم أنه دلالة على سعة الأفق والثقافة .
- هناك فئة أخرى من الشباب يظهر عليهم حب الظهور وجدب الانتباه .
- ظهر التدخين بين الفتيات لاعتقادهن بأنه رمزاً للنجاح الاجتماعي ومظهراً لمساواة المرأة بالرجل .
- كثيراً ما يقدم في المناسبات والأفراح والآتمام كوسيلة لتأدية الواجب .

❖ كيفية التخلص من التدخين :

☒ يمكن تكثيف الجهود لمقاومة التدخين في اتجاهين متوازنين وهما :

١) الاتجاه الوقائي

تتم الوقاية بالأساليب الآتية :

• تجنب رفقاء السوء .	• إشباع حاجات المراهقين .	• التوعية بأضرار التدخين .
• القدوة الطيبة التي يتاثر بها الأبناء في المنزل والمدرسة والمؤسسات الاجتماعية ضماناً لتربية صالحة		• تنوع عبارات التحذير .

والاتجاه الإصلاحي في التخلص من التدخين يأخذ اتجاهين :

• الانضمام إلى جماعة تمنع التدخين .	• التوقف التدريجي	• التوقف المباشر .
• العلاج الجماعي .	• الاسترخاء وممارسة الرياضة .	• استخدام بدائل من الحلوي .

❖ الاكتشاف المبكر للتدخين :

❖ كيف نكتشف التدخين مبكراً (عملية التشخيص مبكراً وعلاجه) .

هناك علامات يمكن اكتشافها عند الابن في حالة التدخين :

• الإهمال الشهية .	• فقدان الشهية .	• الانطوائية .
• زيادة الصرف	• إهمال الهوايات والرياضة والأنشطة	• اللجوء إلى الكذب للحصول على المال
• الإهمال وعدم الاهتمام بالغذاء والمظهر السيئ	• تقلب المزاج والعصبية	• شحوب الوجه والكسل

❖ أسباب التدخين المرتبطة بالأسرة :

هناك أسباباً ترجع إلى الأسرة وتؤدي إلى إدمان بعض أفراد الأسرة للتدخين منها :

• عدم وجود حافز، والفشل الدراسي .	• عدم الثقة في النفس .	• المشاكل الأسرية
• القلق والاكتئاب النفسي عند بعض أفراد الأسرة .	• عدم احترام التقليد في الأسرة	



❖ مفهوم الأمراض المزمنة :

- **الأمراض المزمنة هي :** تلك الأمراض الملازمة للإنسان فترة طويلة من حياته ، والتي تُحدث تأثيرات مباشرة وسيئة على صحته العامة ، وتسبب له مشاكل صحية واجتماعية واقتصادية لأن المريض لا يستطيع القيام بأعماله المعتادة كما يجب ، والمصاب بالمرض المزمن ليس مريضاً عادياً ، ولكنه مريض يعيش مشكلة دائمة تقريباً .
 - والأمراض المزمنة تصيب الإنسان بصورة تدريجية دون شعور بالألم أو عدم الارتياح في مراحله الأولى ، لذا نجد أصحابها يتأخرون في طلب المعونة الطبية وطلب الرعاية لحماية أنفسهم .
 - وتتضح خطورة هذا الأمراض فيما تحدثه من تأثيرات سلبية على الوظيفة الإنتاجية للمصاب .
- ❖ الآثار المرتبطة على الإصابة بالأمراض المزمنة :**

- للأمراض المزمنة أثار متعددة على المريض من الناحية النفسية والاجتماعية .
- ويطلق عليها مسمى الأمراض الاجتماعية ، لأنها ترتبط في أساليب المواجهة الخاصة بها بالجوانب الاجتماعية والثقافية للمرض وأسرته ، وببيئته الاجتماعية التي يعيش فيها .
- وتؤدي الإصابة بهذه الأمراض إلى :
 - فرض قيود على نمط حياة المريض العادية .
 - الغلة الاجتماعية .
 - ضعف الثقة بالنفس .
 - إحداث إجهاد ومشقة للمحيطين بالمريض وسوف نتناول تلك الآثار بالتفصيل .

(١) المعيشة :

- تحت قيود محددة ويعيش هؤلاء المرضى في ظروف تختلف عن غيرهم من الأصحاء ، وهذه القيود تشمل :
 - ☒ قيود خاصة بنوعية الأغذية والمشروبات .
 - ☒ قيود خاصة بممارسة الأنشطة والهوايات .
 - ☒ قيود خاصة باستعمال أنواع معينة من العلاج .
- ويصبح تركيز المريض منصب حول نظام التغذية ، وكميات البروتين ، والسعرات الحرارية ، والفيتامينات والسوائل والمعادن ، وتحسب الكميات التي يجب تناولها بدقة .

(٢) العزلة الاجتماعية :

- الشعور بالعزلة هو أحد المشكلات التي يعاني منها المصابون بالأمراض المزمنة ، حيث تقل مشاركتهم في الأنشطة المتعلقة بالعمل ، وعدم الاستمتاع بوقت الفراغ ، كما أن أصدقائهم القدماء لا يعادلونهم المشاعر السابقة للمرض ولا يقومون بزيارتهم ، بالإضافة إلى ما يواجهونه من إهمال الأقرب والمعارف .

(٣) ضعف الثقة بالنفس :

- ينتج ضعف الثقة بالنفس عند المريض من شعور المريض بأن مشاركته في العالم المحيط به أصبحت هامشية ، بالإضافة إلى نظرة الدونية والعنف التي يراها في عيون الآخرين مما يؤدي إلى شعور المريض بأنه مسلوب الإرادة .



٤) مشاعر الآخرين تجاه المريض :

وتعتبر اتجاهات الأسرة جزءاً هاماً في تأكيد ذلك من خلال ما تقوم به من المبالغة في الاهتمام برعايته ، أو حينما لا تقبل نواحي النقص التي يعاني منها المريض ، وتستمر في توقعاتها في أن يقوم المريض بنفس الأعمال التي كان يقوم بها قبل المرض .

٥) الاعتمادية :

- حيث يرى المريض بأنه مقيد الحركة ، وأنه يسبب للأسرة وللمحيطين به إجهاداً نفسياً واقتصادياً، وأنه يتسبب في إحداث مشاكل كثيرة للأسرة والمرتبطة بتحمل مخاطر العلاج والمسؤوليات المترتبة عليه .
- وما يساعد هذه النمط من الاعتمادية القيود المفروضة على المرضى ، ومن ثم فهم يشعرون بصراع مابين احتياجاتهم وتوقعات الآخرين منهم ، مما يؤدي على شعورهم بالعجز ويؤدي ذلك إلى ظهور مضاعفات طبية للمرض .

❖ أمثلة لبعض الأمراض المزمنة :

١) الدرن :

- وهو مرض يصيب الكبار والصغار على السواء وهو يرجع إلى ميكروب عضوي يصيب الإنسان كما يصيب بعض الحيوانات ويؤدي هذا الميكروب إلى تدرن أعضاء كثيرة من الجسم .

مصادر العدوى :

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| • الحيوانات المريضة . | • الإنسان المريض . |
|-----------------------|--------------------|

طرق العدوى :

- | | | |
|----------|-----------------|----------|
| • الذباب | • الجهاز الهضمي | • الرذاذ |
|----------|-----------------|----------|

❖ طرق الوقاية من الدرن :

الوقاية العامة للمجتمع :

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| • الرعاية الطيبة البيطرية للماشية . | • رفع المستوى الصحي للبيئة والمسكن . |
| • تعقيم الحليب . | • ذبح الحيوانات في المذابح المعدة لذلك . |
| | • غسل الخضروات الطازجة جيداً |

الوقاية الشخصية :

- | | | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| • الكشف الدوري . | • التحصين ضد المرض . | • العلاج المبكر للأمراض . |
| | • المحافظة على الصحة الشخصية بالغذاء الجيدة توفير السكن الصحي . | |

٢) أمراض القلب :

- وتحتل أمراض القلب مركزاً متقدماً كسبب للوفيات في معظم بلدان العالم ، ويزيد من خطورة هذا المرض الزيادة الملاحظة في الآونة الأخيرة في نسبة إصابة الشباب بهذا المرض .



❖ عوامل الإصابة بأمراض القلب :

- ارتفاع مستوى الدهون والكوليسترول في الدم .
- التدخين (البداية في سن مبكرة) .
- مرض السكر حيث ترتفع الإصابة بأمراض القلب بين مرضى السكر إذا لم تُتخذ الاحتياطات الالزمة لمرض السكر .
- السمنة أو البدانة، ومن الملاحظ انتشار السمنة في مختلف دول العالم ، وانتشارها بين معظم الفئات العمرية ، ويزيد من خطورة السمنة ارتباطها بمرض السكر .
- قلة النشاط البدني ويؤدي إلى انخفاض مستوى اللياقة البدنية مما يؤثر على كفاءة الدورة الدموية والجهاز التنفسى ، وقد لوحظ انتشار أمراض القلب بين الأشخاص الذين لا يبذلون مجهوداً عضلياً .
- التوتر والضغوط النفسية والتي تؤدي إلى الإصابة بأمراض القلب .
- العادات الغذائية السيئة والتي تتسبب في الإصابة بكثير من الأمراض ذات الصلة بأمراض القلب .

ولله الحمد والمنة تم الانتهاء من إعداد الملزمة ..

كل الدعوات لكم بالتوفيق باعلى الدرجات ..

ولا تنسوني من صالح دعواتكم ❤

