

توصيف مقررات برنامج ماجستير الصحة العامة

❖ توصيف المقررات الاجبارية

○ توصيف مقررات الفصل الدراسي الأول

١. توصيف مقرر أسس علم الوبائيات (مصح - ٦١١)

مقرر أسس علم الوبائيات المكون من ثلاث ساعات معتمدة تم اعداده لتزويد طلاب الدراسات العليا بالمعرفة اللازمة لفهم المفاهيم الخاصة بعلم الأوبئة، و مبادئ وأساليب البحث الوبائي، والآثار المترتبة على البحوث الوبائية. كما أن هذا المقرر يقوم بتدريب الطلاب على المهارات المنهجية الأساسية لتصميم وإجراء وتحليل وتفسير الدراسات الوبائية. كما يركز هذا المقرر على مراقبة الأمراض، ومناقشة السببية لتلك الأمراض وكيفية السيطرة عليها ومكافحتها لمنع تفشيها في المجتمع.

٢. توصيف مقرر أساسيات ممارسة الصحة العامة (مصح - ٦٢١)

صمم مقرر أساسيات الصحة العامة لتزويد طلاب الدراسات العليا بمفاهيم الصحة العامة، وبمكونات ووظائف البرامج الصحية وتطويرها وتنفيذها إلى جانب دور أخصائي الصحة العامة في دفع صحة المجتمع وتشجيع مشاركة المجتمع. كما يناقش هذا المقرر الجوانب المختلفة للصحة العامة، تاريخ الصحة العامة، ممارسات وبرامج الصحة العامة، ووظائف الصحة العامة الأساسية، والخدمات الأساسية للصحة العامة، وسياسة وتدخلات الصحة العامة، ومحددات الصحة العامة، ومعلوماتية الصحة العامة، والقيادة والإدارة للصحة العامة، ودور ومسؤولية متخصصي الصحة العامة.

٣. توصيف مقرر العلوم الاجتماعية والسلوكية (مصح - ٦٢٣)

مقرر العلوم الاجتماعية والسلوكية يهتم بتزويد طلاب الماجستير بمعرفة الأسس المنطقية لدراسة الجوانب الاجتماعية والسلوكية للصحة، والنظريات الراسخة للسلوك الصحي. كما يعرف هذا المقرر الجوانب الاجتماعية والسلوكية للصحة العامة بما في ذلك علاقة العوامل النفسية والاجتماعية بالصحة، ومبادئ تغيير السلوك الصحي، وتطبيق هذه المبادئ في مختلف المجالات الصحية. ومن خلال هذا المقرر، يطبق طلاب الدراسات العليا نظريات السلوك الصحي على موضوعات صحية محددة من اختيارهم (على سبيل المثال، التمارين، والنظام الغذائي، وفيروس نقص المناعة البشرية، وما إلى ذلك) ويفحصون دور العوامل النفسية والاجتماعية في هذه المشاكل. أيضاً هذا المقرر ينمي قدرات ومهارات الطلاب لإجراء

مقابلات مع المهنيين الصحيين للتعرف على التدخلات التطبيقية وإجراء مشروع جماعي مع الطلاب الآخرين.

٤. توصيف مقرر أساسيات إقتصاديات الصحة (مصحح -٦٢٤)

مقرر إقتصاديات الصحة تم اعداده لتزويد الطلاب بالمعرفة المتقدمة لاقتصاديات الصحة وتطبيقها على الصحة العامة. هذا المقرر مصمم على بناء قدرة طلاب الماجستير على فهم الرؤية الأوسع لاقتصاديات الصحة ، وتأثيرات العرض والطلب على سوق الرعاية الصحية ، وصحة السكان والتدابير. كما أن مقرر أساسيات إقتصاديات الصحة يساعد الطلاب على فهم الحاجة إلى التأمين الصحي وكيف يمكن للتأمين الصحي ونظام التمويل الآخر معالجة الفوارق الصحية الاجتماعية. أيضا هذا المقرر يساعد الطلاب على فهم سياسة تسعير الابتكارات الصحية وتقييم تلك الابتكارات لاختيار أفضل الخيارات المتاحة لتعظيم الفائدة للمجتمع. كما يركز هذا المقرر على السياسات المطبقة لتعظيم فوائد الرعاية الصحية من الموارد الشحيحة لعدد متزايد من السكان. أخيرًا ، يساعد هذا المقرر الطلاب على فهم تطبيقات إقتصاديات الصحة مع بعض الأمثلة على التحديات الصحية الرئيسية في المجتمع.

٥. توصيف مقرر النظم والخدمات الصحية (مصحح -٦٢٥)

الهدف الرئيسي من مقرر النظم والخدمات الصحية هو تعريف طلاب الماجستير بالخصائص الأساسية لنظام الرعاية الصحية ومنظّماته وهيكلته ، ووظائفه ، وكيفية تقديم الخدمات الصحية بشكل عام، وخاصة في نظام الرعاية الصحية السعودي. كما يركز هذا المقرر على كيفية تحديد وقياس التحديات التي تواجه خدمات الرعاية الصحية ، ومدخلاتها أي الموارد البشرية والمالية ، والعملية ، ويركز أيضا هذا المقرر على مفهوم الطلب على الرعاية الصحية وعلاقته بالاستخدام والنتائج . أيضا يقدم هذا المقرر أبعاد الجودة الفعالة والإنسانية والعادلة ، ومبادئ تحسين الجودة ، وكيفية وضع معايير للرعاية الجيدة من خلال مراجعات الأدلة البحثية واستخدام تقنيات التطوير. كما يهدف هذا المقرر على تقييم أداء الخدمات الصحية بطرق مختلفة ، وكذلك تقييم مجموعة من التدخلات الممكنة لتحسين الجودة.

٦. توصيف مقرر طرق البحث العلمي (مصحح -٦٣١)

مقرر طرق البحث العلمي يهدف إلى تزويد طلاب الدراسات العليا بالمعرفة والمهارات اللازمة لنيل درجة الماجستير بتطبيق أساليب البحث العلمي الحديثة التي تمكنهم من تحسين وتطوير أبحاث الصحة العامة ، وتقوية النظم الصحية ، وتعزيز وحماية صحة السكان على المستوى الإقليمي والوطني والعالمي. أيضا يزود هذا المقرر

طلاب الدراسات العليا بالمبادئ الأساسية لمنهجيات البحث ذات الصلة ببحوث الصحة العامة. كما ان هذا المقرر يقوم بتطوير القدرة المعززة لفهم وتقييم البيانات من الدراسات العلمية بشكل نقدي، وبمراجعة مجموعة من المنهجيات ، بما في ذلك التجارب المعشاة ذات الشواهد والدراسات القائمة على الملاحظة والمشاركة المجتمعية ونهج المراقبة. ويركز هذا المقرر أيضاً على القضايا الأخلاقية والثقافية التي تدعم أبحاث الصحة العامة حيث أن الهدف الشامل هو تمكين طالب البحث العلمي من التفكير بدقة ومنهجية وحكمة فيما يتعلق بكيفية تقييم أو إجراء الصحة العامة.

٧. توصيف مقرر أساسيات الإحصاء الحيوى (مصح- ٦٣٢)

مقرر أساسيات الإحصاء الحيوي يهدف إلى فهم مبادئ الإحصاء الحيوي التي لها أهمية بالغة في التثقيف الصحي العام حيث يعد عرض البيانات وتفسيرها أساس الصحة العامة القائمة على الأدلة، ولذلك من الضروري لممارسي الصحة العامة معرفة كيفية استخدام البيانات. كما ان هذا المقرر يقوم بتحسين كفاءة طلاب الدراسات العليا من خلال استخدام نهج التعلم النشط بما في ذلك الافتراضات والصيغ الإحصائية والإجراءات والتفسير المناسب للنتائج، والتركيز على تمثيل مشاكل الصحة العامة الهامة والحديثة. أيضا يقوم هذا المقرر بإعطاء خلفية أساسية وجذابة للطلاب الذين يتعلمون تطبيق وتفسير تطبيقات الإحصاء الحيوي بشكل مناسب في مجال الصحة العامة.

٨. توصيف مقررات الفصل الدراسي الثاني

٨. توصيف مقرر الأمراض السارية (مصح- ٦١٣)

هذا المقرر يهدف إلى تزويد طلاب الدراسات العليا بالمعرفة والمهارات اللازمة لتطبيق مبادئ وممارسات علم الأوبئة والوقاية من الأمراض المعدية الشائعة ومكافحتها. كما ان هذا المقرر يمكن طلاب الدراسات العليا من دراسة الأمراض المعدية ومن كيفية اختيار وتطبيق الأساليب والطرق الوبائية المناسبة والمفيدة في التقصي والتحقيق في تفشي الأمراض المعدية وفي السيطرة لاحتواء هذه الأمراض المعدية والأكثر شيوعاً محلياً وإقليمياً ودولياً والوقاية منها ومكافحتها.

٩. توصيف مقرر الأمراض الغير سارية (مصح - ٦١٤)

يصف مقرر الأمراض الغير سارية المشكلات الصحية الهامة التي تسببها الأمراض غير السارية مثل أمراض القلب التاجية وارتفاع ضغط الدم والسكري ، والسمنة ، والسكتة الدماغية والسرطان . كما يصف أيضا هذا المقرر العوامل الخطرة المصاحبة والتي تؤثر على الصحة العامة وعلى هذه الأمراض المزمنة ، وكيفية انتشارها و ماهى طرق الوقاية منها ، وما كيفية مكافحتها والسيطرة عليها وعلى كافة الأوبئة.

١٠. توصيف مقرر أساسيات إدارة الرعاية الصحية (مصحح -٦٢٢)

مقرر أساسيات إدارة الرعاية الصحية يقوم بتمكين طلاب الدراسات العليا لتعلم المفاهيم والنظريات في إدارة الرعاية الصحية، ولفهم إدارة مؤسسات الرعاية الصحية. كما ان هذا المقرر يقوم بتطوير مهارات الطلاب الإدارية الأساسية في استخدام أدوات التكنولوجيا المركزية وتطبيق المبادئ والممارسات الرئيسية المختلفة من أجل تنظيم وتقديم رعاية صحية فعالة وذات كفاءة ، ومن أجل أيضا إدارة الموارد البشرية والتقنية والمالية وكذلك إدارة خدمات الرعاية الصحية المختلفة وأيضاً للعمل بشكل منتج مع الآخرين كفريق.

١١. توصيف مقرر التثقيف الصحي وتعزيز الصحة (مصحح -٦٢٧)

مقرر التثقيف الصحي وتعزيز الصحة يقوم بتزويد طلاب برنامج الصحة العامة بالمعرفة والمهارات الأساسية اللازمة لتقديم مساهمة مهنية عالية الجودة لتعزيز الصحة ضمن ممارسة الصحة العامة الأوسع في مجموعة من السياقات العالمية ولتطوير المهارات في التعلم مدى الحياة بما في ذلك القدرة على التكيف والاستجابة لبيئات الصحة العامة المتغيرة. أيضا يقوم هذا المقرر بتمكين الطلاب بالمهارات والقدرات اللازمة من خلال تدريبهم على إعطاء تجارب تدريسية خاصة بمختلف بيئات وقطاعات المجتمع، وأيضاً القيام بالتقييم الذاتي والجماعي من خلال التعلم مع بعضهم البعض ومن بعضهم البعض مما يوسع آفاقهم في مجال الصحة العامة وتعزيز الصحة.

○ توصيف مقررات الفصل الدراسي الثالث

١٢. توصيف تخطيط وتقييم برامج الصحة العامة (مصحح -٦١٥)

مقرر تخطيط وتقييم برامج الصحة العامة يهدف إلى تمكين طلاب برنامج ماجيستير الصحة العامة بالمهارات اللازمة المستخدمة في التخطيط وتنفيذ برامج الصحة العامة وكذلك المهارات التي تجعلهم قادرين على تقييم برامج الصحة العامة وخاصة في قطاع الصحة العامة. يمكن هذا المقرر الطالب من فهم المفهوم الأساسي للتخطيط الصحي و فوائده واستخدامه الفعال في مجال وقطاعات الصحة العامة. كما يمكن هذا المقرر الطالب بالمعرفة اللازمة لجعله قادر على فهم الأنواع المختلفة للتخطيط والتنفيذ والتقييم.

١٣. توصيف اخلاقيات وسياسات وقوانين الصحة العامة (مصحح -٦٢٨)

مقرر أخلاقيات وسياسات وقوانين الصحة العامة يساهم بتزويد وإكساب طالب الدراسات العليا بكافة المعلومات المتعلقة بعلوم وسياسات وقوانين، وأخلاقيات المهن الصحية ومفاهيمها ومبادئها ، وإدراك القيمة الكبيرة لاعتماد الأخلاق الإسلامية مع المريض والمجتمع. كما يساهم هذا المقرر في اكساب الطلاب بالمهارات والقدرات اللازمة

لإدارة وتقييم المشكلات والمواقف المختلفة التي سيواجهها كإخصائي صحة عامة مع جمهور الناس مما يؤدي به إلى التقييم النقدي للذات والتعلم على مدار الحياة .

١٤ . توصيف مقرر أسس الكتابة والنشر العلمي (مصح - ٦٣٣)

مقرر أسس الكتابة والنشر العلمي يقوم بإكساب طلاب الدراسات العليا الأكفاء المهارات والقدرات اللازمة لكتابة المقالات العلمية ، واقتراح البحث ، ومقترح المشروع والتقارير ، وكتابة الملخص التنفيذي ، والمنحة البحثية والمراجعات المنهجية وما إلى ذلك وفقاً للبروتوكولات القياسية كجزء من الاكتمال. كما يساهم هذا المقرر فى تعلم الطلاب كيفية النشر العلمى الدولى وكيفية تقديم العروض العلمية المختلفة فى المنتديات / المنصات العلمية. أيضا هذا المقرر يقوم بتطوير المهارات اللازمة للطلاب لكتابة وتلخيص خلفية البحث الذى أجروه ، والأدبيات المتعلقة به ، ونتائج دراستهم فى شكل جدول مع دلالة إحصائية ، ومناقشة النتائج ومقارنتها بالدراسات السابقة ذات الصلة ، والاستنتاجات والتوصيات وكذلك ببليوغرافيا الخ.

١٥ . توصيف مقرر الإحصاء الحيوى المتقدم (مصح - ٦٣٤)

الهدف من مقرر الإحصاء الحيوى المتقدم هو تزويد طلاب برنامج الماجستير فى الصحة العامة بالمعرفة والمهارات اللازمة لإستخدام التقنيات المتقدمة فى علم الإحصاء الحيوى. كما يقوم هذا المقرر بتعريف الطلاب بأساليب إحصائية أخرى أكثر تقدماً ذات صلة بالبحوث الصحية ، حتى يكونوا على دراية بمدى توفرها للتطبيق على مشاكل محددة فى أبحاث الصحة العامة. أيضا هذا المقرر يقوم بالتركيز وتسليط الضوء على دور الكمبيوتر فى معرفة الإحصاء المعاصر ودوره أيضا فى تعلم تقنيات البحث المختلفة بكافة الافتراضات التى تكمن وراء هذه التقنيات المغطاة ، وأغراضها ، ومزاياها ، وعيوبها.

١٦ . توصيف مقرر الصحة الدولية (مصح - ٦٣٨)

مقرر الصحة الدولية يقوم بتزويد طلاب الدراسات العليا بالمعرفة اللازمة المتعلقة بتعريف مبادئ وأهداف الصحة العالمية ، و مكونات الصحة العالمية الحديثة، وكافة أنشطة الوكالات الدولية. كما يساهم هذا المقرر فى معرفة البيانات العالمية عن الصحة، كذلك الملامح الوبائية للصحة العالمية والمرض، وأيضا محددات عدم المساواة الصحية والاجتماعية وكيفية عولمة التجارة والعمل والصحة. أيضا يقوم هذا المقرر بإكساب الطلاب المهارات اللازمة والأساسية لتنظيم نظام الرعاية الصحية.

١٧ . توصيف مقرر الصحة المهنية والبيئية (مصح - ٦٤١)

يصف هذا المقرر لطلاب الدراسات العليا المخاطر الصحية البيئية والمهنية المختلفة وطرق الوقاية منها ومكافحتها. كما يقوم هذا المقرر بوصف تشريعات الصحة البيئية والمهنية ومختلف أنواع التعويضات الناتجة عن المخاطر البيئية والمهنية. وأيضا هذا المقرر يساعد الطلاب على معرفة مفهوم التعرض البيئي لمختلف المخاطر

الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية وغيرها. كما يناقش المقرر مع طلاب الماجستير الطرق المختلفة للوقاية من هذه المخاطر بما في ذلك الطرق الطبية والهندسية والبيئية.

١٨. توصيف مقرر الإستعداد لطوارئ الصحة العامة (مصحح -٦٤٢)

مقرر الإستعداد لطوارئ الصحة العامة يهدف إلى إعطاء طلاب الدراسات العليا المعرفة اللازمة المتعلقة بالكوارث وكيفية الاستعداد لها. كما أن هذا المقرر يقوم بتمكين الطلاب من فهم دور الصحة العامة في إدارة الكوارث والاستجابة لها والتعافي وإعادة الإعمار ، وأيضا يساعد الطلاب على معرفة مؤسسات إدارة الصحة المختلفة وهياكلها المسؤولة عن الإستجابة للكوارث. وكذلك هذا المقرر أيضاً يساهم في معرفة الطلاب بنظام معلومات الطوارئ وكيفية عمله ، والتقييمات المختلفة المستخدمة في إدارة الكوارث. إضافة إلى ذلك، هذا المقرر يقوم بتزويد الطلاب بالمهارات اللازمة لتمكينهم من فهم طرق التقييم المختلفة للصحة العامة والاستجابة الطبية للكوارث.

❖ توصيف المقررات الإختيارية

١- توصيف مقرر علم الوبائيات المتقدم (مصحح -٦١٢)

هذا المقرر مصمم لتطوير الفهم والمعرفة والمهارات الخاصة بالمبادئ الأساسية بطرق علم الأوبئة التي تعتبر ضرورية لتحليل وتفسير البيانات الاحصائية للصحة العامة بالإضافة إلى التقييم النقدي لكل دراسات الصحة العامة. وأيضا يقوم هذا المقرر بتفسير وتطبيق أساليب وسياسات البحث وكيفية الممارسة في سياق مجال الصحة العامة ، ومع هذا المقرر، سنستكشف طرق حماية صحة السكان والوقاية من الأمراض المعدية وغير المعدية والأخطار من خلال التدخلات المناسبة. كما يتم تدريس هذا المقرر مع التركيز على فهم الأساليب الوبائية ثم تطبيقها وذلك من خلال مجموعة من أنشطة التعلم التطبيقي والتقييم النقدي لدراسات الصحة العامة.

٢- توصيف مقرر التغذية والصحة العامة (مصحح -٦١٦)

يعرّف مقرر التغذية في الصحة العامة الطلاب على مفاهيم التغذية في سياق الصحة العامة ويناقش الجوانب المختلفة للتغذية وعلاقتها بالصحة والأمراض. ويشمل هذا المقرر وظائف ومتطلبات المياه وتصنيف الغذاء كالكربوهيدرات والبروتينات والدهون والفيتامينات والمعادن ومصدرها ووظائفها، والتمثيل الغذائي وسوء التغذية بالطاقة البروتينية، والسمنة، ونقص المغذيات الدقيقة. كما يقوم هذا المقرر بتزويد طلاب الدراسات العليا بالمهارات اللازمة للقيام بالتقييم الغذائي للأمراض المزمنة وللمعرفة متطلبات الطاقة ، وللتخطيط للنظام الغذائي.

٣- توصيف مقرر الادارة و القيادة فى الصحة العامة (مصح-629)

مقرر الادارة و القيادة فى الصحة العامة تم اعداده للتعرف على مفهوم ومبادئ وممارسات الإدارة والقيادة في المنظمات الصحية. كما يقوم هذا المقرر بتحليل النظريات الحالية للقيادة مع الاهتمام بالأساليب والممارسات والمهام والنماذج لحل نزاعات وقضايا القيادة والتفاوض في منظمة الرعاية الصحية من خلال التفاعل بين النظرية والتطبيق العملي ، وأيضاً سيكتسب الطلاب المهارات اللازمة للتواصل الفعال ولإدارة أماكن العمل المتنوعة والمعقدة ثقافياً.

٤- توصيف مقرر الممارسة المبنية على البراهين (مصح-635)

يقوم مقرر الممارسة المبنية على البراهين بتزويد الطلاب بالإرشادات العلمية والعملية حول كيفية اختيار وتنفيذ وتقييم البرامج والسياسات القائمة على الأدلة في البيئات والأماكن المتخصصة للصحة العامة ، ولا يتناول هذا المقرر فقط كيفية ايجاد واستخدام الأدلة العلمية ولكن أيضاً يمد الطلاب بكيفية تنفيذ وتقييم التدخلات التي تنتج أدلة علمية جديدة على فعالية رعاية المرضى والخدمات المجتمعية.

٥- توصيف مقرر علم السكان (مصح-636)

هذا المقرر تم تصميمه لتزويد الطلاب بنظرة عامة على مجال الدراسات السكانية، والمعروف أيضاً باسم علم الديموغرافي. وفي هذا المقرر، سنستكشف المفاهيم والخطوات الرئيسية المستخدمة لدراسة التغيرات الاحصائية للسكان والتقنيات اللازمة لوصف الخصائص السكانية المختلفة. كما سيناقش هذا المقرر مركزية علم السكان وارتباطها بالقضايا الاجتماعية والسياسية والاقتصادية في جميع أنحاء العالم.

٦- توصيف مقرر معلوماتية الصحة العامة (مصح-٦٣٧)

يركز مقرر معلوماتية الصحة العامة بشدة على تطوير كفاءات طلاب الدراسات العليا لمواجهة التهديدات الحالية والتحديات المستقبلية للصحة العامة في مجال المعلوماتية الصحية للسكان داخل وخارج الدولة. كما يقوم هذا المقرر بتزويد الطلاب بالمهارات اللازمة لتطوير واستخدام أنظمة المعلومات القابلة للتشغيل البيئي المستخدمة لتقوم بمجموعة من وظائف الصحة العامة مثل إدارة نقشي المرض ، والمراقبة الحيوية ، والوقاية من الأمراض. وبشكل أساسي، مجال معلوماتية الصحة العامة مكلف بتحسين الصحة العامة ، وزيادة جودة الحياة بشكل عام لمجموعات كبيرة من السكان في جميع أنحاء العالم من خلال استخدام تحليلات البيانات ، وأنظمة المعلومات ، والأدوات التكنولوجية ، والأجهزة ، والتقنيات الجديدة.

٧- توصيف مقرر نواقل الأمراض (مصح-٦٤٣)

مقرر نواقل الأمراض تم اعداده لتزويد طلاب ماجيستير الصحة العامة بالمعرفة والفهم وإدراك تصنيف النواقل المفصليات ومسببات الأمراض التي تنقلها إلى كل من مضيبي الإنسان والحيوان. كذلك هذا المقرر يقوم بالتركيز على دراسة بيولوجيا نواقل الأمراض مثل البعوض ، والفيروسات المنقولة جنسياً ، وذبابة المنزل ، والقمل ، وبق الفراش ، وذبابة الرمل ، والبراغيث ، والقراد ، والعتث المصابة بمرض انتقالي.

٨- توصيف مقرر سموم الصحة العامة (مصح-٦٤٤)

يتضمن مقرر سموم الصحة العامة دروساً تعليمية تتعلق بالسموم وعلاقتها وتأثيرها على الصحة العامة ويهدف هذا المقرر إلى فهم المبادئ الأساسية للسمية وأنواع التسمم وحركية السموم وعلم الجينوميات السمية واختبار السمية كما يقوم هذا المقرر بتزويد الطلاب بالمهارات اللازمة لتقييم المخاطر والمواد السامة و السموم البيئية ، و التسرطن البيئي وكيفية تقييم وإدارة مخاطر إدمان المخدرات.

٩- توصيف مقرر صحة الأم والطفل (مصح-٦٤٥)

مقرر صحة الأم والطفل تم اعداده لتخريج مهنيين صحيين في قطاع الصحة بالمملكة العربية السعودية يكونون قادرين على تخطيط وتنظيم وإدارة البرامج والأنشطة والأبحاث المختلفة في مجال رعاية صحة الأم والطفل حيث انه يتناول موضوعات هامة متعلقة برعاية صحة الأم والطفل والمراهقين والصحة الجنسية والإنجابية.