

ماجستير خاص

الأمراض المعدية في حالات الطوارئ



الجامعة  
التكنولوجية **tech**

ماجستير خاص

الأمراض المعدية في حالات الطوارئ

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 شهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtitute.com/ae/medicine/professional-master-degree/master-infectious-diseases-emergency-department](http://www.techtitute.com/ae/medicine/professional-master-degree/master-infectious-diseases-emergency-department)

# الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	الكفاءات	صفحة 16
04	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 20
05	الهيكل والمحتوى	صفحة 24
06	المنهجية	صفحة 40
07	المؤهل العلمي	صفحة 48

# 01 المقدمة

كانت الأمراض المعدية في الماضي وهي في الحاضر وستظل في المستقبل إحدى الركائز الأساسية للطب ليس فقط من حيث صحة الفرد ولكن في السيناريو الأوسع الذي يمكننا التفكير فيه: الصحة العامة في جميع أنحاء العالم. في الوقت الحالي تمثل رعاية المرضى المصابين بأمراض معدية تحديًا لجميع الأطباء المشاركين فيها ومن الضروري الحفاظ على مستوى محدث من المعرفة يسمح بالممارسة السريرية الكافية في تخصص يتزايد باستمرار.







مع درجة الماجستير الخاص في الأمراض المعدية في حالات الطوارئ لديك الفرصة لتحديث معرفتك بطريقة مريحة ودون التخلي عن أقصى درجات الدقة العلمية لدمج أحدث التطورات في نهج علم الأمراض المعدية في ممارستك الطبية اليومية "



تحتوي درجة الماجستير الخاص في الأمراض المعدية في حالات الطوارئ على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائقة في السوق. ومن أبرز مميزات:

- ♦ تطوير أكثر من 75 حالة سريرية قدمها خبراء في الأمراض المعدية في حالات الطوارئ
- ♦ محتوياتها الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها تجمع المعلومات العلمية في ممارسة الصحة حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ أخبار عن الأمراض المعدية
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ نظام تعلم تفاعلي قائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الحالات السريرية المثارة
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا الخلافية وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

من الضروري الأخذ في الاعتبار أنه بالإضافة إلى الأمراض المعدية التقليدية تمت إضافة كيانات ذات تأثير كبير على الصحة العامة وإدارة معقدة للغاية في السنوات الأخيرة كما هو الحال بالنسبة للإصابة بنقص المناعة البشرية وزيادة في المقاومة البكتيرية العدوى في سياق المرضى الذين يعانون من كبت المناعة علاجي المنشأ أو الزيادة الهائلة في الأمراض المعدية الاستوائية المستوردة في بيئتنا.

كما هو الحال في معظم التخصصات في حالة الأمراض المعدية يكون أداء الطبيب في قسم الطوارئ معقدًا في بعض الأحيان وفي كثير من الأحيان يكون حاسمًا في معدلات الاعتلال والوفيات بين المرضى.

بناءً على هذه الفرضية يُعتقد أنه من الضروري إنشاء أدوات تحديث للمهنيين الصحيين الذين يجب أن يتعاملوا مع الأمراض المعدية خارج الوحدات والخدمات المتخصصة لذلك سيكون هذا هو الهدف الرئيسي لدرجة الماجستير الخاص هذا.

جرت محاولة لتطوير برنامج يتضمن الجوانب الكلاسيكية في إدارة الأمراض المعدية بواسطة الأجهزة أو الأعضاء مع الأخذ في الاعتبار بوضوح التحديثات التي قد تكون قد تم إنتاجها حتى وقت تصميم هذا البرنامج. ولكن تم أيضًا إدراج عناصر جديدة والتي تبدو ضرورية للإدارة السليمة للأمراض المعدية في السيناريو الحالي لعملة الصحة.

ستتم مناقشة إجراءات مكافحة الأمراض المعدية في خدمات الطوارئ من وجهة نظر التشخيص والعلاج المبكر وغالبًا ما يكون ذلك تجريبيًا. ولكن سيتم أيضًا تضمين التحديث الخاص بالأمراض المستوردة خاصة في تلك الكيانات التي تتطلب إجراءات عاجلة و / أو تقدم قدرة انتقال محتملة في بيئتنا.

وبنفس الطريقة سيتم تخصيص جزء مهم من البرنامج لمفهوم الوقاية من المخاطر المستمد من الاهتمام بالأمراض المعدية لكل من العاملين الصحيين والسكان والخوض في التدابير التي يمكن اعتمادها في حالة الطوارئ خدمات لتقليلها. ستتم مناقشة بروتوكولات الإجراءات الأساسية في المواقف التي تنطوي على خطر انتقال مرض معدى معين ومواءمتها مع كل مكان عمل ومعروفة من قبل العاملين الصحيين في نفس المكان والتي يمكن تفعيلها في لحظة الحاجة.

اغتنم الفرصة وأطلع نفسك على إدارة عدوى فيروس كورونا”



هذا البرنامج هو الأفضل في البانوراما التعليمية في الأمراض المعدية في حالات الطوارئ.

تعرف على كل الأخبار حول COVID-19. لا تفوت فرصة التعرف على التطورات في علاج العدوى لدمجها في ممارستك الطبية اليومية.

درجة الماجستير الخاص هو أفضل استثمار يمكنك القيام به لسببين: الحصول على شهادة من *TECH* الجامعة التكنولوجية والحصول على أفضل وأحدث الاستعدادات في مجال الأمراض المعدية في حالات الطوارئ”

تضم أعضاء هيئة تدريسية أخصائية بالصحة الذين ينتمون إلى مجال الأمراض المعدية في حالات الطوارئ والذين يصوبون في هذا الماجستير الخاص خبرة عملهم بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم ينتمون إلى جمعيات علمية رائدة. سيسمح محتوى الوسائط المتعددة المُعد بأحدث التقنيات التعليمية إلى التعلم المهني والسياقي أي بيئة محاكاة ستوفر التعلم غامرة مبرمجة للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات والذي يجب على الطبيب من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. للقيام بذلك سيحصل الاختصاصي على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال الأمراض المعدية في حالات الطوارئ وممن لديهم خبرة تعليمية واسعة.



# 02 الأهداف

برنامج الأمراض المعدية في حالات الطوارئ موجه لتسهيل عمل الطبيب المخصص لعلاج الأمراض المعدية العاجلة في جميع مجالاته ولكن قبل كل شيء في قسم الطوارئ.





سيولد هذا البرنامج إحساسًا بالأمان في أداء الممارسة الطبية مما سيساعدك  
على النمو شخصيًا ومهنيًا”





- ♦ توفير المعرفة النظرية الدقيقة لتكون قادرًا على فهم البيئة التي يُزاول فيها النشاط المهني لرعاية مرضى الأمراض المعدية
- ♦ تقديم العلاج المناسب للحالات المختلفة من الأمراض المعدية
- ♦ دراسة متعمقة في كل مجال من المجالات التي يجب تدريب المهنيين فيها ليكونوا قادرين على ممارسة المعرفة في مجال رعاية الأمراض المعدية

قم بتحسين رعاية مرضاك بالاستفادة من التحضير الذي تقدمه درجة الماجستير الخاص في الأمراض المعدية في حالات الطوارئ”





### الوحدة 1. تحديث في الأمراض المعدية

- ♦ تحديد عوامل الفوعة والسموم
- ♦ تحديد مسببات الأمراض البشرية الرئيسية في بيتنا
- ♦ شرح السيناريوهات الحالية المختلفة للعدوى في غرفة الطوارئ
- ♦ وصف الملامح المسببة للأمراض للعدوى البكتيرية
- ♦ وصف الملامح المسببة للأمراض للعدوى الفيروسية
- ♦ وصف الملامح المسببة للأمراض للعدوى الفطرية
- ♦ وصف الملامح المسببة للأمراض للعدوى الفطرية
- ♦ وصف الملامح المسببة للأمراض للعدوى الطفيلية

### الوحدة 2. مختبر الطوارئ للاحياء الدقيقة

- ♦ وصف عملية جمع العينات
- ♦ تحديد العينات الأكثر طلبًا في غرفة الطوارئ
- ♦ شرح جمع العينات للمرضى الذين لديهم أجهزة
- ♦ وصف التعامل مع العينات في المختبر
- ♦ شرح الأهمية السريرية للمقاومة البكتيرية
- ♦ تحديد تقنيات التشخيص العاجل المتاحة
- ♦ وصف تفسير النتائج الأولية
- ♦ شرح التفسير التحليلي لأنواع مختلفة من العينات
- ♦ تحديد الإجراءات في المستشفيات بدون علم الأحياء الدقيقة عند الطلب
- ♦ شرح تقنيات التشخيص التي يمكن إجراؤها في مختبر الطوارئ

### الوحدة 3. الصحة العامة والأمراض المعدية في حالات الطوارئ

- ♦ وصف بروتوكولات العمل الخاصة بالتعرضات المحددة
- ♦ وصف بروتوكولات العزل المنشأة
- ♦ شرح المؤشرات الحالية للاستبعاد أو العزلة
- ♦ وصف الأمراض الواجب التبليغ عنها
- ♦ شرح إجراءات الإعلان العاجل للصحة العامة
- ♦ وصف الإجراء قبل تفشي الأمراض الوبائية
- ♦ وصف علم الأمراض الذي تم استيراده وكذلك علم الأمراض ذي القدرة العالية على العدوى
- ♦ وصف المعلومات الوبائية المؤقتة في حالات العدوى الأكثر شيوعًا في المجتمع
- ♦ شرح حالات تفشي الأوبئة والمصادر الشائعة مع التعرض الدقيق والمستمر والمنتشر والمختلط
- ♦ تحديد العلاج الوقائي بعد التعرض للبدء في غرفة الطوارئ
- ♦ وصف العملية التي يجب اتباعها في حالة التهاب السحايا الجرثومي
- ♦ وصف العملية التي يجب اتباعها في حالة الإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية
- ♦ وصف العملية التي يجب اتباعها في حالة الاعتداء الجنسي
- ♦ وصف العملية التي يجب اتباعها في حالة الإصابة بداء الكلب

#### الوحدة 4. متلازمة الحمى الجهازية. مضادات الميكروبات

- شرح المؤشرات الحيوية المستخدمة في التشخيص السريري للصورة المعدية
- تحديد استخدام بروتين C التفاعلي والبروكاليسين في تشخيص الأمراض المعدية
- تحديد الفائدة العملية للاختبارات غير المحددة للأدلة المعدية
- شرح النهج الأولي في متلازمة الحمى الحادة
- تحديد الإجراء قبل تجرثم الدم والإنتان والصدمة الإنتانية
- شرح كيفية تفعيل كود SEPSIS
- تحديد استخدام مضادات الميكروبات المختلفة في متلازمة الحمى
- وصف خصائص الأنواع المختلفة من مضادات الميكروبات
- تحديد الآثار المترتبة على مقاومة مضادات الميكروبات في اختيار العلاج
- شرح المبادئ التوجيهية الأساسية في اختيار أحد مضادات الميكروبات وفقاً لنوع العائل والعوامل الخارجية أو البيئية الأخرى
- شرح مفهوم العلاج بالمضادات الحيوية التجريبية
- وصف الإجراء قبل الحساسية تجاه بيتا لاكتام
- وصف استخدام مضادات الميكروبات ووظيفة الكلى

#### الوحدة 5. التدبير العلاجي والتشخيصي العاجل للحمى في حالات خاصة

- شرح علاقة الحمى بوجود الطفح الجلدي
- شرح علاقة الحمى بوجود اعتلالات الغدد
- الحمى والتعديلات الدموية
- شرح العلاقة بين الحمى والمستوى المتغير للوعي
- وصف إدارة الحمى للمريض المسن
- وصف إدارة الحمى لدى المريض في برنامج غسيل الكلى
- وصف إدارة الحمى في المرضى الذين يعانون من أجهزة داخل الأوعية الدموية
- وصف إدارة الحمى في المرضى المصابين بعدوى فيروس العوز المناعي البشري
- وصف إدارة الحمى في المرضى الذين يعانون من التثبيط المناعي علاجي المنشأ

- وصف إدارة الحمى في المرضى الذين يعانون من أمراض الأورام الدموية
- وصف إدارة الحمى في المرضى الذين يعانون من قلة العدلات الحموية
- وصف إدارة الحمى في مريض زراعة الأعضاء الصلبة
- شرح الآثار المترتبة على عدوى الفيروس المضخم للخلايا وفيروس BK في مرضى الزرع
- وصف إدارة الحمى في المرضى الذين خضعوا لجراحة حديثة
- وصف الإدارة الحالية لعدوى الجروح الجراحية
- شرح كيفية التعامل مع الالتهابات الأخرى لدى المريض من خلال الجراحة الحديثة
- وصف إدارة الحمى للمريض امرأة حامل
- شرح استخدام العلاج بالمضادات الحيوية في فترة الحمل

#### الوحدة 6. التهابات الأعضاء والجهاز(I): طب الأنف والأذن والحنجرة والرأس والرقبة وطب العيون

- شرح تشخيص وعلاج التهاب التهاب الحلق في حالات الطوارئ
- شرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ القصبات والتهاب الحنجرة والتهاب لسان المزمار
- شرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهاب الأذن الخارجية والوسائط والتهاب الخشاء
- شرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهاب الجيوب الأنفية
- شرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ للخراج حول اللوزة وخراج البلعوم المجاور
- شرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ للعدوى السنية
- شرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهاب الغشاء المخاطي والتهاب الفم
- شرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهابات الغدد اللعابية
- شرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لالتهاب الغدة العنقية والتهابات الكيسات الجينية. التهاب الغدة الدرقية القضي
- شرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهاب المتلحمة والتهاب القرنية
- شرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهاب القرنية والتهاب باطن المقلة والتهاب الشبكية
- شرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ للتهابات حول العين
- شرح التشخيص والعلاج في غرفة الطوارئ من التهابات الجفن
- شرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لأمراض الجهاز الدمعي
- شرح تشخيص وعلاج التهاب النسيج الخلوي المداري في حالات الطوارئ



- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في غرفة الطوارئ لالتهاب الكبد الحاد
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لالتهاب البنكرياس
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لالتهاب الزائدة الدودية
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهاب الرتج والخراج حول المستقيم
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لالتهاب التيف
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في غرفة الطوارئ لالتهاب الصفاق
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ للخراج داخل الصفاق

#### الوحدة 9. التهابات الجهاز والجهاز (IV): القلب والأوعية الدموية والجهاز العصبي المركزي

- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في غرفة الطوارئ لالتهاب الشغاف والتهابات الأوعية الدموية
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لالتهاب الوريد الخثاري الإلتاني
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ من عدوى الجهاز داخل الأوعية الدموية
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لعدوى القسطرة النفقية وغير النفقية
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لعدوى جهاز تنظيم ضربات القلب
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في غرفة الطوارئ الخاصة بعدوى الأجهزة الأخرى
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهاب التامور والتهاب عضلة القلب
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لالتهاب المنصف
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لالتهاب السحايا
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهاب الدماغ
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهاب النخاع
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لخراج الدماغ
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في حالات الطوارئ الخاصة بالديبيلة تحت الجافية والخراج فوق الجافية والتهاب الوريد الخثاري داخل الجمجمة
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لعدوى تحويلة السائل الدماغي النخاعي

#### الوحدة 7. التهابات الجهاز والجهاز (II): الجلد والأنسجة الرخوة وعظمي مفصلي.

- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهاب النسيج الخلوي والتهابات سطحية
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهاب العضلات
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهاب اللفافة
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم طوارئ الغرغرينا
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ القدم السكرية
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في غرفة الطوارئ لقرحة الضغط
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لالتهاب المفاصل الإلتاني
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهاب العظم والنقي
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لالتهاب الفقار
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لعدوى المفصل الاصطناعي ومواد تركيب العظام

#### الوحدة 8. التهابات الأعضاء والأجهزة (III): مجرى الهواء السفلي وداخل البطن

- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لالتهاب الشعب الهوائية الحاد
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لمرض الانسداد الرئوي المزمن المتفاجم (COPD)
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ للالتهاب الرئوي المكتسب من المجتمع (CAP)
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ للالتهاب الرئوي المرتبط بالرعاية الصحية (NACS)
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ الديبيلة
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ خراج الرئة
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ للسسل الرئوي
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهاب المعدة والأمعاء
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لأمراض الكبد والقناة الصفراوية
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لالتهاب المرارة والتهاب الأقنية الصفراوية
- ◆ اشرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ خراج الكبد

الوحدة 10. التهابات المسالك البولية والأعضاء التناسلية والأمراض المنقولة جنسياً

- ♦ شرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهاب المثانة
- ♦ شرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ للبيئة الجرثومية عدمة الأعراض
- ♦ شرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ في التهاب المسالك البولية في مريض باستخدام قسطرة المثانة
- ♦ شرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لالتهاب البروستات
- ♦ شرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهاب الحويضة والكلية
- ♦ شرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ من الخراج حول الكلى
- ♦ شرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لالتهاب البربخ
- ♦ شرح التشخيص والعلاج في حالات طوارئ التهاب الفرج والتهاب عنق الرحم
- ♦ شرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لالتهابات الحوض
- ♦ شرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ للتهابات أثناء الولادة وبعد الولادة وبعد الإجهاض
- ♦ شرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لمرض التهاب الحوض
- ♦ شرح تشخيص وعلاج التهاب الإحليل في حالات الطوارئ
- ♦ شرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ للعدوى التي تحدث مع الآفات على الجلد والأغشية المخاطية التناسلية

الوحدة 11. الأمراض المعدية في طوارئ مرضى الأطفال

- ♦ وصف إدارة المتلازمات الحموية والطفح الجلدي لدى مرضى الأطفال في غرفة الطوارئ
- ♦ شرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ من التهابات الجلد والأنسجة الرخوة والهيكل العظمي لدى مرضى الأطفال
- ♦ شرح التشخيص والعلاج في غرفة الطوارئ لأمراض الأنف والأذن والحنجرة والتهابات الجهاز التنفسي لدى مرضى الأطفال
- ♦ شرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لأمراض الجهاز الهضمي والجهاز البولي التناسلي والتهابات الأمراض المنقولة بالاتصال الجنسي لدى مرضى الأطفال
- ♦ شرح التشخيص والعلاج في قسم الطوارئ لأمراض الجهاز العصبي المركزي والتهابات السيرة الذاتية لدى مرضى الأطفال
- ♦ شرح العلاجات في الأمراض المعدية لدى الأطفال



#### الوحدة 12. الامراض المعدية الواردة في قسم الطوارئ

- ♦ تحديد مفهوم العوامة وعلم الأمراض الناشئ
- ♦ تحديد جغرافية أمراض المناطق المدارية المعدية
- ♦ شرح وبائيات الأمراض المعدية الاستوائية في المسافرين والمهاجرين و VFRS
- ♦ شرح سوابق المسافرين المصاب بالحمى في غرفة الطوارئ
- ♦ شرح الأسباب المحتملة للحمى بعد البقاء في منطقة استوائية و شبه استوائية
- ♦ إجراء التصنيف المتلازمي لعلم الأمراض المعدية المستوردة
- ♦ تحديد الأمراض المعدية الاستوائية المستوردة ذات الأهمية الخاصة

#### الوحدة 13. مستجدات حول التهابات فيروس كورونا

- ♦ التعرف على الخصائص الميكروبيولوجية لفيروسات كورونا
- ♦ التعرف على كيفية تقييم الوفيات والاعتلال من عدوى فيروس كورونا
- ♦ تحديد مجموعات الخطر الرئيسية وآليات فيروسات كورونا
- ♦ القدرة على إجراء الفحوصات اللازمة لتشخيص الإصابة بواسطة فيروس كورونا
- ♦ التعرف على كيفية تطبيق تدابير الوقاية اللازمة، وكذلك العلاجات الأكثر دقة حسب نوع المريض





# الكفاءات

بعد اجتياز تقييمات درجة الماجستير الخاص في الأمراض المعدية في حالات الطوارئ سيكتسب الطالب المختص المهارات المهنية اللازمة لجودة التطبيق العملي المحدث بناءً على أحدث الأدلة العلمية.





مع هذا البرنامج ستمكن من إتقان الإجراءات التشخيصية والعلاجية  
الجديدة للأمراض المعدية في قسم الطوارئ"





- ♦ تطبيق المعرفة المكتسبة والقدرة على حل المشكلات في إعدادات جديدة أو غير مألوفة ضمن سياقات أوسع (أو متعددة التخصصات) تتعلق بالأمراض المعدية
- ♦ توفير الاهتمام الشخصي للمرضى المصابين بالأمراض المعدية الذين يأتون إلى خدمات الطوارئ
- ♦ رعاية المرضى البالغين والأطفال المصابين بأنواع العدوى المختلفة

لا تفوت الفرصة وحدث نفسك بدراسة الماجستير  
الخاص في الأمراض المعدية في حالات الطوارئ”





## الكفاءات المحددة



- ♦ الوصف بعمق كيفية التعامل مع العينات الميكروبيولوجية ومعالجتها والتفسير والتطبيق السريري لنتائج التحديد والحساسية.
- ♦ شرح نطاق تطبيق العلاج بالمضادات الحيوية وخصائصه الدوائية والديناميكية الدوائية ودلالاته.
- ♦ تقييم شدة العدوى
- ♦ شرح إدارة الإنتان الشديد ومدى ملاءمة وجود كود الإنتان
- ♦ وصف المتلازمات السريرية للعدوى المكتسبة في المجتمع من الاستحواذ على المستشفيات أو ما يتعلق بالرعاية الصحية
- ♦ تعميق المعرفة بفيروس نقص المناعة البشرية من علم الأوبئة والتاريخ لمظاهره المتعددة وإدارته التشخيصية والعلاجية والوقاية منه
- ♦ توصيف المتلازمات السريرية للعدوى في المرضى الذين يعانون من نقص المناعة من غير المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية خصائص العدوى المزمنة بفيروس التهاب الكبد الوبائي وعلم الأمراض المعدية الناشئة والمستوردة والمسافرين
- ♦ تحديد فرق الدعم لوصفة المضادات الحيوية (PROA) وتطبيقها العملي
- ♦ وصف فوائد الموجات فوق الصوتية السريرية بجانب السرير في دعم تشخيص الأمراض المعدية المتكررة
- ♦ تحديد مفاهيم دعم القرار الإلكتروني السريري المطبق على علم الأمراض المعدية
- ♦ القيام بعملك مع المرضى الذين تم تشخيصهم أو ظهرت عليهم أعراض فيروس كورونا مع الالتزام بكافة الإجراءات الأمنية
- ♦ إجراء الاختبارات التشخيصية للكشف عن الحالات المحتملة لفيروس كورونا



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشتمل البرنامج أعضاء هيئة تدريسية مكونة من متخصصين مرجعيين في الأمراض المعدية في حالات الطوارئ والمجالات الأخرى ذات الصلة والذين يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم. بالإضافة إلى ذلك يشارك متخصصون مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.



تعلم من المتخصصين المرجعية أحدث التطورات في الإجراءات في مجال  
الأمراض المعدية في حالات الطوارئ”



د. García del Toro, Miguel

- ♦ دكتور في الطب من جامعة فالنسيا
- ♦ رئيس وحدة الأمراض المعدية في اتحاد مستشفيات جامعة فالنسيا العامة
- ♦ 50 منشورًا وطنيًا ودوليًا في مجلات وكتب 33 منها مفهرسة في Pubmed و / أو Scopus
- ♦ رئيس المؤتمر العام للمجموعة الوطنية لدراسة التهاب الكبد لجمعية الأمراض المعدية والأحياء الدقيقة السريرية 2017
- ♦ أكثر من 200 رسالة إلى المؤتمرات الوطنية والدولية في مجال الأمراض المعدية وفيروس نقص المناعة البشرية والتهاب الكبد الفيروسي
- ♦ محقق رئيسي في عشرين تجربة سريرية و / أو مشروع بحثي



أ. Ricart Olmos, María del Carmen

- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة
- ♦ أخصائي الطب الباطني
- ♦ طبيب مشارك في وحدة الأمراض المعدية لاتحاد المستشفيات العام جامعة فالنسيا
- ♦ مؤلف العديد من المنشورات والمشاريع البحثية
- ♦ محرر وثيقة الإجماع حول عدوى فيروس نقص المناعة البشرية والعمى. مجموعة خبراء الأمانة العامة للخطة الوطنية لمكافحة الإيدز (SPNS) والجمعية الإسبانية لطب الشيخوخة وعلم الشيخوخة (SEGG)
- ♦ ماجستير الأمراض المعدية في العناية المركزة



أ. García Rodríguez, Magdalena

- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة
- ♦ أخصائي الطب الباطني
- ♦ طبيب مشارك في وحدة الأمراض المعدية لاتحاد المستشفيات العام. فالنسيا
- ♦ رئيس قسم الصحة الدولية ونصائح المسافرين
- ♦ مؤلف العديد من المنشورات والمشاريع البحثية
- ♦ عضو مؤسس ومستشار لجمعية مرض Chagas في منطقة بلنسية
- ♦ عضو في مجموعة دراسة اللقاح في الجمعية الإسبانية للأمراض المعدية والأحياء الدقيقة السريرية
- ♦ عضو في مجموعة دراسة الملاريا الإسبانية للجمعية الإسبانية لطب المناطق الحارة والصحة الدولية



# الهيكل والمحتوى

تم تصميم محتويات هذا البرنامج من قبل فريق من المهنيين من أفضل مراكز المستشفيات والجامعات في الإقليم الوطني على دراية بأهمية التدريب الحالي من أجل التدخل في التشخيص علاج ومراقبة الأمراض المعدية وملتزمين بجودة التدريس من خلال تقنيات تعليمية جديدة.







تحتوي درجة الماجستير الخاص في الأمراض المعدية في حالات الطوارئ على  
البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق "



## الوحدة 1. تحديث في الأمراض المعدية

- 1.1 مبادئ العدوى
  - 1.1.1 عوامل الفوعة والسموم
  - 2.1.1 آليات دفاعية للمضيف
- 2.1 مسببات الأمراض البشرية الرئيسية في بيئتنا
  - 1.2.1 علم الأوبئة الحالي للعدوى
  - 2.2.1 البيانات العالمية
  - 4.2.1 مقاومة الميكروبات
- 3.1 السيناريوهات الحالية للعدوى في ER
  - 1.3.1 مريض مسن
  - 2.3.1 مريض الأورام
  - 3.3.1 مريض الكلى المزمن على غسيل الكلى
  - 4.3.1 مريض قام بزراعة عضو ما
  - 5.3.1 العدوى VIH
  - 6.3.1 مسافر ومهاجر
- 4.1 الملائح المرضية للعدوى
  - 1.4.1 عدوى بكتيرية
  - 2.4.1 عدوى فيروسية
  - 3.4.1 تلوث فطري
  - 4.4.1 عدوى الفطريات
  - 5.4.1 عدوى طفيلية

## الوحدة 2. مختبر الطوارئ للاحياء الدقيقة

- 1.2 عملية جمع العينات
  - 1.1.2 اعتبارات عامة لأخذ وحفظ ونقل العينات للدراسة الميكروبيولوجية
  - 2.1.2 مواد جمع العينات
- 2.2 التعامل مع العينة في المختبر
  - 1.2.2 استلام العينات
  - 2.2.2 الملاحظة القضاية
  - 3.2.2 الأساليب والتقنيات المستخدمة في التشخيص الميكروبيولوجي بناءً على المتلازمات المعدية الرئيسية

- 3.2 تتوفر تقنيات التشخيص العاجل
  - 1.3.2 الجراثيم
  - 2.3.2 الفيروسات
  - 3.3.2 الفطريات
  - 4.3.2 الجرثومة الفُطرية
  - 5.3.2 الطفيليات
- 4.2 تفسير النتائج الأولية
  - 1.4.2 تفسير الاختبارات التشخيصية الميكروبيولوجية
- 5.2 العمل في المستشفيات دون علم الأحياء الدقيقة تحت الطلب
  - 1.5.2 مساوئ عدم وجود أخصائي ميكروبيولوجي في الخدمة
  - 2.5.2 مزايا وجود عالم ميكروبيولوجي عند الطلب
  - 3.5.2 مساعدة الحارس بدون علم الأحياء الدقيقة

## الوحدة 3. الصحة العامة والأمراض المعدية في حالات الطوارئ

- 1.3 طاقم خدمة الطوارئ
  - 1.1.3 مساعدة مبدئية
  - 2.1.3 تلقيح
  - 3.1.3 بروتوكولات العمل لتعرضات محددة
- 2.3 بروتوكولات العزل المعمول بها
  - 1.2.3 أنواع إجراءات الانتقال والعزل
  - 2.2.3 حالات خاصة
- 3.3 إعلان إلزامي للأمراض وإعلان عاجل للصحة العامة
  - 1.3.3 مفهوم الأمراض الإلزامية الواجب الإخطار عنها
  - 2.3.3 مراقبة أمراض الإخطار الإلزامي
  - 4.3 حالات خاصة
  - 1.4.3 الانفلونزا السنوية
  - 2.4.3 تفشي وبائي
  - 3.4.3 علم الأمراض المستورد. إمكانية علم الأمراض مع قدرة عالية على العدوى.
- 5.3 تحديث بشأن تفشي الأمراض الوبائية
  - 1.5.3 المعلومات الوبائية المؤقتة في حالات العدوى الأكثر شيوعاً في المجتمع
  - 2.5.3 الفاشيات وأنواع المصدر

الوحدة 5. التدبير العلاجي والتشخيصي العاجل للحمى في حالات خاصة

- 1.5. الحمى في قسم الطوارئ
  - 1.1.5. المفاهيم العامة
  - 2.1.5. بروتوكول العمل
  - 3.1.5. توجيه المريض
- 2.5. حمى عند كبار السن
  - 1.2.5. المفاهيم العامة
  - 2.2.5. خصائص الصور السريرية المحددة
  - 3.2.5. نقاط يجب تذكرها
- 3.5. حمى في مريض غسيل الكلى
  - 1.3.5. الالتهابات المتعلقة بالوصول إلى الأوعية الدموية في غسيل الكلى
  - 2.3.5. اعتبارات أخرى في علم الأمراض المعدية لمريض غسيل الكلى
- 4.5. حمى لدى المريض ذو القسطة داخل الأوعية الدموية
  - 1.4.5. الاعراض المتلازمة
  - 2.4.5. علم مسببات الأمراض
  - 3.4.5. التشخيص
  - 4.4.5. العلاج
  - 5.4.5. الوقاية
- 5.5. مريض مصاب بفيروس نقص المناعة البشرية
  - 1.5.5. المتلازمات الرئوية
  - 2.5.5. المتلازمات العصبية
  - 3.5.5. متلازمات الحمى الأخرى
  - 4.5.5. متلازمة إعادة تكوين المناعة
- 6.5. المرضى الذين يعانون من كبت المناعة علاجية المنشأ
  - 1.6.5. علم مسببات الأمراض
  - 2.6.5. نهج التشخيص
  - 3.6.5. العلاج

- 6.3. بداية العلاج الوقائي بعد التعرض في غرفة الطوارئ
  - 1.6.3. التهاب السحايا الجرثومي
  - 2.6.3. العدوى VIH
  - 3.6.3. اعتداء جنسي
  - 4.6.3. الكلب

الوحدة 4. متلازمة الحمى الجهازية. مضادات الميكروبات

- 1.4. المؤشرات الحيوية في الإنتان
  - 1.1.4. اللاكتات
  - 2.1.4. البروكالسيتونين
  - 3.1.4. برودرينوميديولين
  - 4.1.4. مجموعات
- 2.4. التركيز الأولي على متلازمة الحمى الحادة
  - 1.2.4. التدبير الأولي للمريض المصاب بالحمى في غرفة الطوارئ
  - 2.2.4. العلاج
  - 3.2.4. فئات خاصة
  - 4.2.4. حمى مجهولة المنشأ
  - 5.2.4. موقف ووجهة المريض
- 3.4. تجرثم الدم والإنتان والصدمة الإنتانية
  - 1.3.4. التعاريف وفقاً للمؤتمرات المتفق عليها
  - 2.3.4. كيفية التعرف على المريض المصاب بالإنتان؟
  - 3.3.4. الخلافات والقيود على التعاريف الجديدة
  - 4.3.4. إدارة الإنتان
- 4.4. مضادات الميكروبات
  - 1.4.4. المفاهيم: ما هي مضادات الميكروبات؟
  - 2.4.4. مضاد للجراثيم
  - 3.4.4. الحمل والرضاعة
  - 4.4.4. مضادات الفطريات

3.6	التهاب الأذن الخارجية والوسائط والتهاب الخشاء
1.3.6	التهاب الأذن الخارجية المنتشر والتهاب الأذن الخارجية المقيد (الدمامل)
2.3.6	فطار الأذن
3.3.6	التهاب الأذن الخارجية الخبيث
4.3.6	الهربس الأذيني
5.3.6	التهاب النخاع الفقاعي
6.3.6	التهاب الأذن الوسطى الحاد
7.3.6	التهاب الخشاء
4.6	التهاب الجيوب الأنفية
1.4.6	الفيزيولوجيا المرضية
2.4.6	التصنيف حسب المسببات وحسب الشدة
3.4.6	الأعراض
4.4.6	التشخيص
5.4.6	الاختبارات التكميلية
6.4.6	العلاج
7.4.6	مضاعفات
5.6	خراج حول اللوزتين والخراج خلف البلعوم
1.5.6	خراج حول اللوزة
2.5.6	عدوى الحيز المجاور للبلعوم
3.5.6	عدوى الحيز خلف البلعوم
6.6	الالتهابات السنية
1.6.6	العوامل المسببة
2.6.6	المسبب المرضي
3.6.6	السريري
4.6.6	التشخيص
5.6.6	العلاج

7.5	مريض مصاب بأمراض الأورام الدموية
1.7.5	التدبير التشخيصي والعلاجي لمريض الأورام الدموي المصاب بالحمى
8.5	مريض زراعة الأعضاء الصلبة
1.8.5	التهابات في الشهر الأول بعد الزرع
2.8.5	العدوى بين الشهر الأول والسادس بعد الزرع
3.8.5	الالتهابات بعد الشهر السادس بعد الزرع
4.8.5	استراتيجية التشخيص
5.8.5	العلاج المتقدم المعتمد على الخبرة في مجال الادويه
9.5	مريض الخاضع لعملية جراحية حديثة
1.9.5	إصابة الجروح الجراحية. الإدارة الحالية
2.9.5	التهابات أخرى في المريض مع الجراحة الحديثة
10.5	المريضة الحامل
1.10.5	السمات الخاصة للمرأة الحامل
2.10.5	التوجيه التشخيصي في قسم الطوارئ
3.10.5	العلاج وإدارة الحالات الخاصة
4.10.5	مؤشرات القبول للمراقبة والعلاج في المستشفى

## الوحدة 6. التهابات الأعضاء والجهاز (I): طب الأنف والأذن والحنجرة والرأس والرقبة وطب العيون

1.6	التهاب الحلق
1.1.6	المفهوم العام والتصنيف
2.6	التهابات تجويف الفم والرأس والرقبة
1.2.6	التهاب اللثة
2.2.6	GUNA
3.2.6	السل القموي
4.2.6	الزهري القموي
5.2.6	داء فطري عن طريق الفم
6.2.6	اصابات فيروسية

- 11.6. التهاب القرنية والتهاب باطن المقلة والتهاب الشبكية
  - 1.11.6. التهاب القرنية: المفهوم والتصنيف
  - 2.11.6. التهاب القرنية بالطفيليات
  - 3.11.6. التهاب القرنية الفيروسي
  - 4.11.6. التهاب القرنية الفطري
  - 5.11.6. التهاب القرنية الجرثومي
- 12.6. التهابات حول العين
  - 1.12.6. الزمل
  - 2.12.6. التهاب القنوات المزمن
  - 3.12.6. التهاب كيس الدمع الحاد
  - 4.12.6. التهاب النسيج الخلوي
  - 5.12.6. التهاب النسيج الخلوي بعد الحاجز (المداري)
  - 6.12.6. التهاب الغدد الدمعية الحاد: التهاب الغدة الدمعية
  - 7.12.6. اصابات فيروسية
  - 8.12.6. التهابات حول العين الأخرى

- 7.6. التهاب الغشاء المخاطي والتهاب الفم
  - 1.7.6. إصابات جرحية
  - 2.7.6. الإصابات الناجمة عن العوامل الكيميائية
  - 3.7.6. التهاب الفم التحسسي
  - 4.7.6. تقرحات الفم بسبب الأدوية بسبب آليات غير معروفة
  - 5.7.6. تعديلات اللثة التي تسببها الأدوية
  - 6.7.6. رد فعل الوجه بسبب مواد الحشو التجميلية
  - 7.7.6. آفات الفم من الكوكايين
  - 8.7.6. خلل في الغشاء المخاطي للفم بسبب تصبغ خارجي
  - 9.7.6. الإصابات الناجمة عن العوامل الجسدية
  - 10.7.6. التهاب الفم القلاع المتكرر
  - 11.7.6. حمامي عديدة الأشكال
- 8.6. التهابات الغدد اللعابية
  - 1.8.6. عموميات. التاريخ والفحص. الطرق التكميلية
  - 2.8.6. اصابات فيروسية
  - 3.8.6. عدوى بكتيرية
  - 4.8.6. التهاب الغدد اللعابية أو أمراض الانسداد في الغدد اللعابية
  - 9.6. التهاب الحنجرة الحاد والتهاب لسان المزمار
    - 1.9.6. التهاب الحنجرة الحاد
    - 2.9.6. التهاب الحنجرة السلي
    - 3.9.6. التهاب لسان المزمار
  - 10.6. التهاب الملتحمة والتهاب القرنية
    - 1.10.6. التهاب الملتحمة المعدي
      - 1.1.10.6. المفهوم والاعتبارات العامة
      - 2.1.10.6. التهاب الملتحمة الجرثومي
      - 3.1.10.6. التهاب الملتحمة الفيروسي
      - 4.1.10.6. التهاب الملتحمة الفطري أو الطفيلي
    - 2.10.6. التهاب القرنية المعدي
      - 1.2.10.6. المفهوم والاعتبارات العامة
      - 2.2.10.6. التهاب القرنية الجرثومي
      - 3.2.10.6. التهاب القرنية الفيروسي
      - 4.2.10.6. التهاب القرنية الفطري
      - 5.2.10.6. التهاب القرنية الشوكمبيا

#### الوحدة 7. التهابات الجهاز والجهاز (II): الجلد والأنسجة الرخوة وعظمي مفصلي

- 1.7. التهابات السيلوليت والسطحية
  - 1.1.7. السريري
  - 2.1.7. التشخيص
  - 3.1.7. العلاج
- 2.7. التهابات عميقة
  - 1.2.7. التهاب اللفافة الناخر
  - 2.2.7. غرغرينا فورنبيه
  - 3.2.7. التهاب العضل المعدي
- 3.7. القدم السكرية
  - 1.3.7. المسبب المرضي
  - 2.3.7. السريري
  - 3.3.7. تصنيف - مراحل الإصابة بقرح القدم السكرية
  - 4.3.7. علم مسببات الأمراض
  - 5.3.7. التشخيص. الاستكشافات التكميلية
  - 6.3.7. العلاج





4.7	قرحة الضغط
1.4.7	المسبب المرضي
2.4.7	عوامل الخطر
3.4.7	التقييم السريري
4.4.7	مضاعفات
5.4.7	العلاج
6.4.7	عدوى إصابة الضغط
5.7	التهاب المفاصل الإنتاني
1.5.7	علم الأوبئة
2.5.7	الفيزيولوجيا المرضية
3.5.7	علم مسببات الأمراض
4.5.7	السريري
5.5.7	التشخيص
6.5.7	التشخيص التفريقي
7.5.7	العلاج
8.5.7	التشخيص
6.7	التهاب العظم والنقي
1.6.7	التصنيف
2.6.7	المسببات والمميزات السريرية
3.6.7	التشخيص
4.6.7	العلاج
7.7	التهاب الفقار
1.7.7	مسببات الأمراض والأحياء الدقيقة
2.7.7	الأعراض السريرية
3.7.7	التشخيص
4.7.7	العلاج
5.7.7	التشخيص
8.7	إصابة المفصل الاصطناعي ومواد تخليق العظام
1.8.7	المسبب المرضي
2.8.7	نهج التشخيص
3.8.7	الإدارة العلاجية

الوحدة 8. التهابات الأعضاء والأجهزة (III): مجرى الهواء السفلي وداخل البطن

- 1.8. التهاب الشعب الهوائية الحاد
  - 1.1.8. تعريف
  - 2.1.8. الاعراض المتلازمة
  - 3.1.8. التشخيص
  - 4.1.8. العلاج
- 2.8. تفاقم مرض الانسداد الرئوي المزمن
  - 1.2.8. تعريف
  - 2.2.8. التشخيص
  - 3.2.8. العلاج
  - 4.2.8. الموقف من الفشل السريري
  - 5.2.8. المفاهيم الرئيسية
- 3.8. الالتهاب الرئوي المكتسب من المجتمع (NAC)
  - 1.3.8. المفهوم
  - 2.3.8. الفيزيولوجيا المرضية
  - 3.3.8. علم الأوبئة
  - 4.3.8. علم مسببات الأمراض
  - 5.3.8. الاعراض المتلازمة
  - 6.3.8. الموقف التشخيصي
  - 7.3.8. العلاج بالمضادات الحيوية
- 4.8. الالتهاب الرئوي المرتبط بالرعاية الصحية (NACS)
  - 1.4.8. المفهوم
  - 2.4.8. الالتهاب الرئوي المرتبط بالرعاية الصحية مقابل الالتهاب الرئوي الناتج عن مقاومة مسببات الأمراض (CAP-PR)
  - 3.4.8. علم مسببات الأمراض
  - 4.4.8. التشخيص الميكروبيولوجي
  - 5.4.8. العلاج المتقدم المعتمد على الخبرة في مجال الادوية
  - 6.4.8. التشخيص



9.8 . التهابات الكبد والقناة الصفراوية	5.8 . الانصباب الجنبي المجاور للثة والديبيلة
1.9.8 . التهابات البكتيرية التي تصيب الكبد	1.5.8 . السريري
2.9.8 . التهابات الفيروسية التي تصيب الكبد	2.5.8 . التدريج
3.9.8 . التهابات الطفيلية التي تصيب الكبد	3.5.8 . دراسات التصوير
4.9.8 . التهابات الفطرية التي تصيب الكبد	4.5.8 . الدراسات المعملية: تحليل السائل الجنبي
10.8 . التهاب المرارة والتهاب الأقنية الصفراوية	5.5.8 . الفيزيولوجيا المرضية- التدريجية
1.10.8 . التهاب المرارة الحاد	6.5.8 . علم الجراثيم
2.10.8 . التهاب الأقنية الصفراوية الحاد	7.5.8 . التشخيص
11.8 . خراج الكبد	8.5.8 . العلاج
1.11.8 . المفهوم والخصائص العامة	6.8 . خراج الرئة
2.11.8 . التصنيف والتسبب المرضي	1.6.8 . تعريف
3.11.8 . خراجات الكبد القيحية	2.6.8 . علم مسببات الأمراض
4.11.8 . خراجات الكبد الأميبي	3.6.8 . الفيزيولوجيا المرضية
12.8 . التهاب كبد حاد	4.6.8 . الاعراض المتلازمة
1.12.8 . تعريف	5.6.8 . التشخيص
2.12.8 . علم مسببات الأمراض	6.6.8 . العلاج
3.12.8 . المظاهر السريرية والفحص البدني	7.8 . السل الرئوي
4.12.8 . بيانات المختبر	1.7.8 . علم مسببات الأمراض
5.12.8 . التشخيص	2.7.8 . الاعراض المتلازمة
6.12.8 . التهاب الكبد الحاد الشديد	3.7.8 . التشخيص
7.12.8 . فشل الكبد الحاد الشديد	4.7.8 . العلاج
8.12.8 . العلاج	8.8 . انفلونزا المعدة
13.8 . التهاب البنكرياس	1.8.8 . علم مسببات الأمراض
1.13.8 . علم مسببات الأمراض	2.8.8 . المظاهر السريرية والفحص البدني
2.13.8 . التشخيص	3.8.8 . بيانات المختبر واختبارات التصوير
3.13.8 . التصنيف	4.8.8 . التشخيص
4.13.8 . تنبؤ الخطورة والتشخيص	5.8.8 . العلاج
5.13.8 . العلاج	
6.13.8 . المضاعفات المعدية	

18.8 التهاب الصفاق الجرثومي العفوي

1.18.8 المفهوم

2.18.8 علم الأوبئة

3.18.8 الممرضة

4.18.8 الاعراض المتلازمة

5.18.8 التشخيص

6.18.8 التشخيص

7.18.8 العلاج

8.18.8 العلاج الوقائي

19.8 التهاب الصفاق الثانوي

1.19.8 التعريف والتصنيف

2.19.8 علم الاحياء المجهرى

3.19.8 تقييم الشدة

4.19.8 المبادئ العامة للتعامل

20.8 خراج داخل الصفاق

1.20.8 تعريف

2.20.8 علم الأوبئة

3.20.8 المسببات والفيزيولوجيا المرضية

4.20.8 التشخيص

5.20.8 العلاج

14.8 التهاب الزائدة الدودية

1.14.8 علم الأوبئة

2.14.8 المسبب المرضي

3.14.8 علم الاحياء المجهرى

4.14.8 التشخيص

5.14.8 التشخيص التفريقي

6.14.8 العلاج

7.14.8 العلاج الوقائي قبل الجراحة بالمضادات الحيوية

8.14.8 العلاج بالمضادات الحيوية بعد الجراحة

9.14.8 مضاعفات ما بعد الجراحة

15.8 التهاب الرتج والخراج حول المستقيم

1.15.8 تعريف التهاب الرتج

2.15.8 الممرضة

3.15.8 عوامل الخطر

4.15.8 تشخيص التهاب الرتج

5.15.8 تصنيف التهاب الرتج

6.15.8 علاج التهاب الرتج

7.15.8 خراج حول المستقيم

16.8 التهاب التيف

1.16.8 علم الأوبئة

2.16.8 علم مسببات الأمراض

3.16.8 الممرضة

4.16.8 الاعراض المتلازمة

5.16.8 التشخيص

6.16.8 التشخيص التفريقي

7.16.8 العلاج

17.8 التهاب الصفاق

1.17.8 التصنيف

2.17.8 الممرضة

3.17.8 التشخيص

4.17.8 تقييم شدة الإصابة

5.17.8 العلاج

#### الوحدة 9. التهابات الجهاز والجهاز (IV): القلب والأوعية الدموية والجهاز العصبي المركزي

1.9 التهاب الشغاف المعدي

1.1.9 علم الأوبئة

2.1.9 علم مسببات الأمراض

3.1.9 السريري

4.1.9 التشخيص

5.1.9 العلاج

6.1.9 الوقاية

2.9 عدوى الجهاز داخل الأوعية الدموية

1.2.9 العدوى المرتبطة بالقسطرة داخل الأوعية

2.2.9 التهابات المتعلقة بالأجهزة الإلكترونية القلبية الوعائية القابلة للزرع



- 10.9. التهابات تحويلية السائل الدماغي النخاعي
  - 1.10.9. المسبب المرضي
  - 2.10.9. الاعراض المتلازمة
  - 3.10.9. التشخيص
  - 4.10.9. العلاج

#### الوحدة 10. التهابات المسالك البولية والأعضاء التناسلية والأمراض المنقولة جنسياً

- 1.10. التهاب المثانة
  - 1.1.10. أعراض
  - 2.1.10. علم مسببات الأمراض
  - 3.1.10. التشخيص
  - 4.1.10. التشخيص التفريقي
  - 5.1.10. العلاج
- 2.10. البيلة الجرثومية عديمة الأعراض
  - 1.2.10. علم الأوبئة
  - 2.2.10. الفيزيولوجيا المرضية
  - 3.2.10. التقييم والعلاج
- 3.10. التهاب المسالك البولية في مريض يعاني من قسرة المثانة
  - 1.3.10. علم مسببات الأمراض
  - 2.3.10. الاعراض المتلازمة
  - 3.3.10. التشخيص
  - 4.3.10. الوقاية
  - 5.3.10. العلاج
- 4.10. التهاب البروستات
  - 1.4.10. المسبب المرضي
  - 2.4.10. التشخيص
  - 3.4.10. السريري
  - 4.4.10. العلاج
  - 5.4.10. مضاعفات
  - 6.4.10. التهاب البروستات المزمن غير البكتيري أو المزمن مجهول السبب أو متلازمة آلام الحوض المزمنة

- 3.9. التهاب التامور الحاد
  - 1.3.9. تعريف
  - 2.3.9. التهاب التامور المستمر والمزمن
  - 3.3.9. التهاب التامور المتكرر
  - 4.3.9. التهاب عضلة القلب
- 4.9. التهاب المنصف
  - 1.4.9. التهاب المنصف الحاد
  - 2.4.9. تصلب المنصف
- 5.9. التهاب السحايا
  - 1.5.9. علم الأوبئة والتسبب المرضي
  - 2.5.9. تشخيص التهاب السحايا: عبادة ومعمل
  - 3.5.9. علاج مضادات الميكروبات
- 6.9. التهاب الدماغ
  - 1.6.9. علم الأوبئة والتسبب المرضي
  - 2.6.9. تشخيص التهاب الدماغ: الأعراض والفحوصات التكميلية
  - 3.6.9. علاج مضادات الميكروبات
- 7.9. التهاب النخاع
  - 1.7.9. علم الأوبئة والتسبب المرضي
  - 2.7.9. السريري
  - 3.7.9. التشخيص
  - 4.7.9. العلاج
- 8.9. خراج الدماغ
  - 1.8.9. المسبب المرضي
  - 2.8.9. المظاهر السريرية والتشخيص
  - 3.8.9. العلاج
- 9.9. الدبيلة تحت الجافية والخراج فوق الجافية و التهاب الوريد الخثاري داخل القحف
  - 1.9.9. الدبيلة تحت الجافية: مسببات المرض والمظاهر السريرية والتشخيص والعلاج
  - 2.9.9. الخراج فوق الجافية: مسببات المرض والمظاهر السريرية والتشخيص والعلاج
  - 3.9.9. التهاب الوريد الخثاري الإنتاني: مسببات المرض والمظاهر السريرية والتشخيص والعلاج

- 5.10. التهاب الحويضة والكلية
    - 1.5.10. علم مسببات الأمراض
    - 2.5.10. الاعراض المتلازمة
    - 3.5.10. الاختبارات التكميلية
    - 4.5.10. العلاج
    - 5.5.10. معايير الدخول
    - 6.10. خراج حول الكلى
    - 1.6.10. الفيزيولوجيا المرضية
    - 2.6.10. السريري
    - 3.6.10. علم مسببات الأمراض
    - 4.6.10. التشخيص
    - 5.6.10. التقييم والعلاج
  - 7.10. الالتهابات التي تحدث مع الآفات على الجلد والغشاء المخاطي للأعضاء التناسلية
    - 1.7.10. الالتهابات البكتيرية
    - 2.7.10. الالتهابات الفطرية
    - 3.7.10. اصابات فيروسية
- الوحدة 11. الأمراض المعدية في طوارئ مرضى الأطفال**
- 1.11. حمى غير مركزة
    - 1.1.11. الطفل المصاب بالحمى دون تركيز وسوء المظهر
    - 2.1.11. حمى بدون تركيز ومظهر عام جيد (BAG)
    - 3.1.11. الأطفال من 3 إلى 63 شهراً يعانون من حمى بدون تركيز و كيس
    - 4.1.11. الرضع أقل من 3 أشهر يعانون من حمى بدون مصدر و كيس
  - 2.11. الإلتان والصدمة الإنتانية
    - 1.2.11. المفهوم
    - 2.2.11. تعريف الإلتان والصدمة الإنتانية الحالية
    - 3.2.11. المسببات وعلم الأوبئة
    - 4.2.11. الفيزيولوجيا المرضية
    - 5.2.11. عوامل الخطر
    - 6.2.11. التشخيص التفريقي
    - 7.2.11. السريري
    - 8.2.11. الاختبارات التكميلية
    - 9.2.11. العلاج
  - 3.11. الحمى عند الطفل المسافر
    - 1.3.11. السيرة المرضية
    - 2.3.11. الفحص الفيزيائي
    - 3.3.11. الاختبارات التكميلية
    - 4.3.11. العلاج
    - 5.3.11. الملاريا
    - 6.3.11. حمى الضنك
  - 4.11. طفح جلدي
    - 1.4.11. علم مسببات الأمراض
    - 2.4.11. التشخيص
    - 3.4.11. تشخيص متباين
  - 5.11. التهابات الجلد والأنسجة الرخوة
    - 1.5.11. المسبب المرضي
    - 2.5.11. التشخيص
    - 3.5.11. الصور السريرية الرئيسية
    - 4.5.11. العلاج
    - 5.5.11. المكورات العنقودية الذهبية المقاومة للميثيسيلين المكتسبة من المجتمع
  - 6.11. التهاب الغدة العنقية
    - 1.6.11. علم مسببات الأمراض
    - 2.6.11. التقييم السريري
    - 3.6.11. التشخيص والعلاج
    - 4.6.11. التشخيص التفريقي
  - 7.11. الالتهابات العظمية المفصليّة: التهاب العظم والنقي الحاد والتهاب المفاصل الإنتاني
    - 1.7.11. علم الأوبئة
    - 2.7.11. المسبب المرضي
    - 3.7.11. السريري
    - 4.7.11. التشخيص
    - 5.7.11. التشخيص التفريقي
    - 6.7.11. العلاج

- 8.11. التهاب البلعوم واللوزتين ومضاعفاته
  - 1.8.11. المفهوم
  - 2.8.11. علم الأوبئة والمسببات
  - 3.8.11. السريري
  - 4.8.11. التشخيص
  - 5.8.11. العلاج
- 9.11. التهاب الأذن الخارجية والوسائط. التهاب الجيوب الأنفية
  - 1.9.11. مفهوم التهاب الأذن الوسطى والخارجية
  - 1.1.9.11. علم الأوبئة والمسببات
  - 2.1.9.11. السريري
  - 3.1.9.11. مضاعفات
  - 4.1.9.11. التشخيص
  - 5.1.9.11. العلاج
  - 2.9.11. مفهوم التهاب الجيوب الأنفية الحاد
  - 1.2.9.11. علم الأوبئة والمسببات
  - 2.2.9.11. السريري
  - 3.2.9.11. التشخيص
  - 4.2.9.11. العلاج
  - 10.11. التهاب الغدة الكفية الحاد
    - 1.1.10.11. التهاب الغدة الكفية الوبائي أو النكاف
    - 2.10.11. تلقح
    - 3.10.11. الوقاية من تفشي الأوبئة
  - 11.11. التهاب الحنجرة والتهاب لسان المزمار
    - 1.1.11.11. المفهوم
    - 2.11.11. علم الأوبئة والمسببات
    - 3.11.11. السريري
    - 4.11.11. التشخيص
    - 5.11.11. العلاج
    - 6.11.11. معايير الدخول
- 12.11. متلازمة بيرتوسويد
  - 1.12.11. المفهوم
  - 2.12.11. علم الأوبئة والمسببات
  - 3.12.11. السريري
  - 4.12.11. مضاعفات
  - 5.12.11. التشخيص
  - 6.12.11. العلاج
  - 7.12.11. الوقاية
- 13.11. التهاب القصيبات ونوبات الصفير المتكررة
  - 1.13.11. التهاب القصيبات الحاد
  - 2.13.11. الأزيز المتكرر
- 14.11. الالتهاب الرئوي ومضاعفاته
  - 1.14.11. علم الأوبئة
  - 2.14.11. علم مسببات الأمراض
  - 3.14.11. السمات السريرية
  - 4.14.11. التشخيص
  - 5.14.11. العلاج
  - 6.14.11. الوقاية
  - 7.14.11. مضاعفات
- 15.11. مرض الدرن
  - 1.15.11. الأعراض
  - 2.15.11. التشخيص
  - 3.15.11. العلاج
- 16.11. التهاب المعدة والأمعاء الحاد
  - 1.16.11. المسبب المرضي
  - 2.16.11. السريري
  - 3.16.11. التشخيص
  - 4.16.11. العلاج

الوحدة 12. الأمراض المعدية الواردة في قسم الطوارئ

- 1.12. مقدمة في علم الأمراض الواردة
  - 1.1.1.12. الأمراض المستوردة ذات الأهمية الخاصة
    - 1.1.1.1.12. مرض شاغاس
    - 2.1.1.1.12. حمى الضنك
    - 3.1.1.1.12. شيكونغونيا Chikungunya
    - 4.1.1.1.12. الملاريا
  - 2.12. العوثة وعلم الأمراض الناشئة
    - 1.2.12. الأمراض الناشئة والمتكررة
    - 2.2.12. الأسباب الرئيسية لطوارئ الأمراض المعدية
      - 3.2.12. العدوى
      - 4.2.12. الأمراض الحيوانية المنشأ
      - 5.2.12. التوقعات المستقبلية
    - 3.12. جغرافيا أمراض المناطق المدارية المعدية
      - 1.3.12. التخصصات الدقيقة للجغرافيا الطبية
      - 2.3.12. المنفعة والعلاقة مع أمراض المناطق المدارية
      - 3.3.12. الأمراض المعدية الرئيسية حسب المنطقة
    - 4.12. وبائيات الأمراض المعدية الاستوائية في المسافرين والمهاجرين و VFRS
      - 1.4.12. الأهمية
      - 2.4.12. الخصائص الوبائية للمهاجرين
      - 3.4.12. الخصائص الوبائية للمسافرين إلى المناطق الاستوائية
      - 4.4.12. الخصائص الوبائية لـ VFRS
    - 5.12. سوابق المسافرين المصاب بالحمى في غرفة الطوارئ
      - 1.5.12. النهج الأولي للمسافر المصاب بالحمى
      - 2.5.12. التشخيص التفريقي
      - 3.5.12. معالجة المسافرين المصاب بالحمى

- 17.11. التهاب الكبد الفيروسي
  - 1.17.11. التقييم والإدارة الأولية لالتهاب الكبد في حالات الطوارئ
  - 2.17.11. التهاب الكبد الفيروسي الكلاسيكي
- 18.11. التهاب الزائدة الدودية (تحتاج أو لا تحتاج إلى مضادات حيوية) وخراجات حول المستقيم
  - 1.18.11. التهابات الزائدة الدودية الحادة
  - 2.18.11. خراجات حول المستقيم
- 19.11. عدوى المسالك البولية
  - 1.19.11. تعريف
  - 2.19.11. المسبب المرضي
  - 3.19.11. عيادة متى يشتبه في وجود عدوى في المسالك البولية في سن الأطفال؟
  - 4.19.11. التشخيص
  - 5.19.11. إدارة
- 20.11. التهابات الجهاز العصبي المركزي في طب الأطفال: التهاب السحايا الحاد
  - 1.20.11. علم مسببات الأمراض
  - 2.20.11. السريري
  - 3.20.11. التشخيص
  - 4.20.11. العلاج
  - 5.20.11. الوقاية الكيميائية
  - 6.20.11. المضاعفات والتشخيص
- 21.11. التهاب الشغاف والتهاب عضلة القلب والتهاب التامور
  - 1.21.11. التهاب الشغاف المعدى
  - 2.21.11. التهاب عضل القلب
  - 3.21.11. التهاب التامور
- 22.11. المداواة في أمراض الأطفال المعدية
  - 1.22.11. الالتهابات البكتيرية في حالات الطوارئ لدى الأطفال: التشخيص والعلاج بالمضادات الحيوية على أساس مقاومة مسببات الأمراض المسؤولة
  - 2.22.11. استراتيجية وصفة طبية موجلة للمضادات الحيوية
  - 3.22.11. متى يشار إلى ارتباط أموكسيسيلين بحمض كلافولانك وماكرولايد في طب الأطفال؟
  - 4.22.11. هل يجب أن أتخذ الاحتياطات اللازمة مع العلاج بالمضادات الحيوية الموضعية لتجنب المقاومة البكتيرية؟

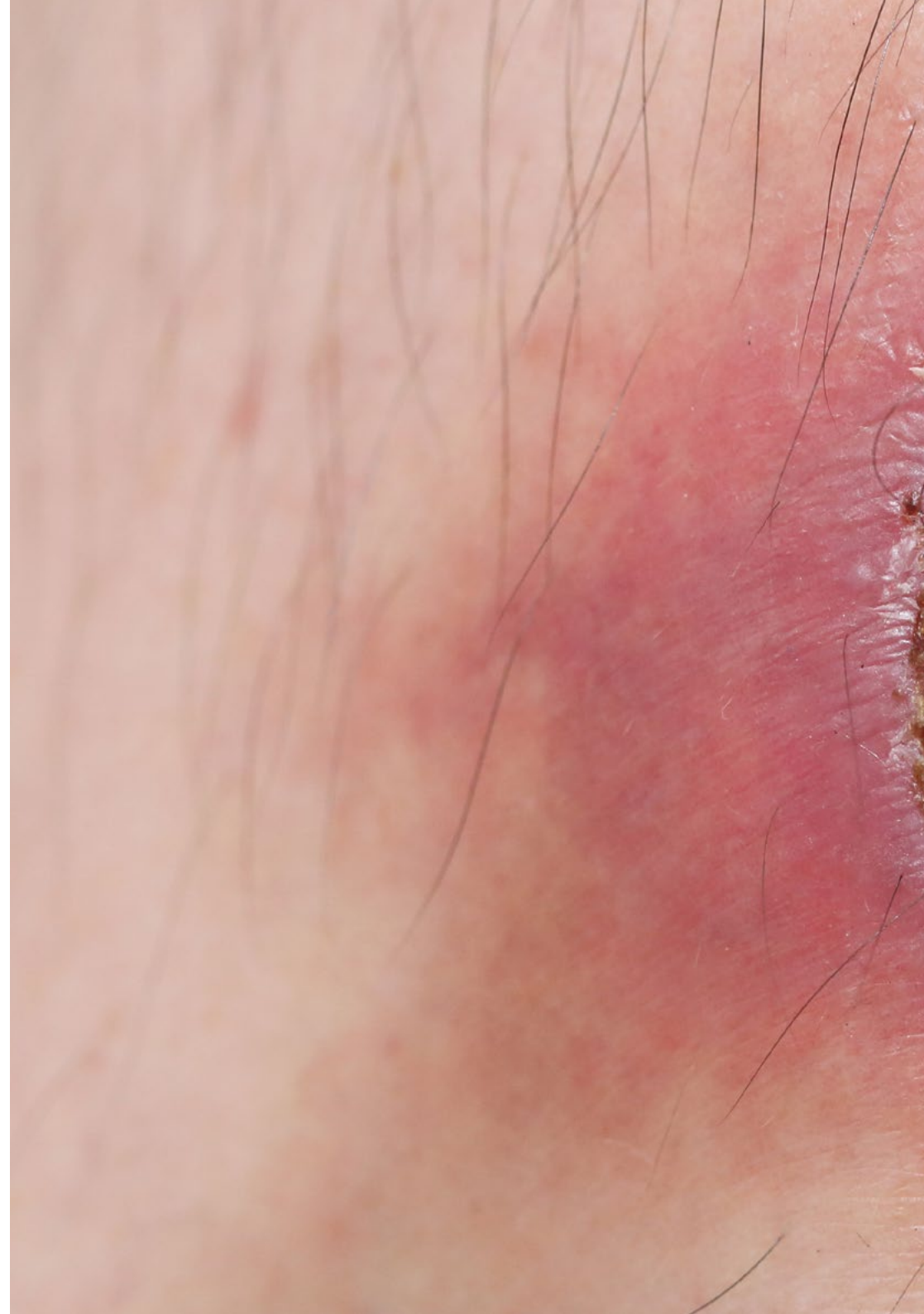


- 6.12. حمى بعد الإقامة في منطقة استوائية و / أو شبه استوائية
  - 1.6.12. أهمية التاريخ الجيد
  - 2.6.12. البحث عن نواقل محتملة
  - 3.6.12. حمى طفيليات المنشأ
  - 4.6.12. حمى المنشأ الفيروسية
  - 5.6.12. حمى بكتيرية المنشأ
  - 6.6.12. أسباب أخرى للحمى
- 7.12. علم الأمراض المعدية المستوردة. التصنيف المتلازمي
  - 1.7.12. حمى وآفة جلدية
  - 2.7.12. الحمى وتغير مستوى الوعي
  - 3.7.12. الحمى وتورط الكبد
  - 4.7.12. علم الأحياء الحمى والجهاز التنفسي
  - 5.7.12. علم الأحياء الحمى والجهاز الهضمي
- 8.12. الأمراض المعدية الاستوائية المستوردة ذات الأهمية الخاصة
  - 1.8.12. الملاريا
  - 2.8.12. فيروسات أروبير: حمى الضنك، زيكا، شيكونغونيا
  - 3.8.12. فيروس كورونا المسبب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية (MERS CoV)
  - 4.8.12. داء البلهارسيات
  - 5.8.12. التهاب الأمعاء الغزوي (السالمونيلا الشيغيلا الإشريكية القولونية والعطيفة)
  - 6.8.12. الحمى النزفية (Ebola, Lassa, Marburg, Fiebre amarilla, Crimea-Congo)

### الوحدة 13. مستجدات حول التهابات فيروس كورونا

- 1.13. اكتشاف وتطور فيروسات كورونا
  - 1.1.13. اكتشاف فيروسات كورونا
  - 2.1.13. التطور العالمي لعدوى فيروس كورونا
- 2.13. الخصائص الميكروبيولوجية الرئيسية وأعضاء عائلة الفيروس التاجي
  - 1.2.13. الخصائص الميكروبيولوجية العامة لفيروسات كورونا
  - 2.2.13. الجينوم الفيروسي
  - 3.2.13. عوامل الفوعة الرئيسية
- 3.13. التغيرات الوبائية في عدوى فيروس كورونا منذ اكتشافه وحتى الوقت الحاضر
  - 1.3.13. معدلات المراضة والوفيات الناجمة عن عدوى فيروس كورونا منذ ظهوره وحتى الوقت الحاضر

- 4.13. التهابات الجهاز المناعي وفيروس كورونا
  - 1.4.13. الآليات المناعية المشاركة في الاستجابة المناعية لفيروسات كورونا
  - 2.4.13. عاصفة السيتوكين في التهابات فيروس كورونا وعلم أمراض المناعة
  - 3.4.13. تعديل جهاز المناعة في حالات عدوى فيروس كورونا
  - 5.13. التسبب في الأمراض والفيزيولوجيا المرضية لعدوى الفيروس التاجي
    - 1.5.13. التغيرات الفيزيولوجية المرضية والمعرضة لعدوى الفيروس التاجي
    - 2.5.13. الآثار السريرية للتغيرات الفيزيولوجية المرضية الرئيسية
  - 6.13. مجموعات الخطر وآليات انتقال فيروسات كورونا
    - 1.6.13. الخصائص الاجتماعية والديموغرافية والوبائية الرئيسية للمجموعات المعرضة للخطر المتأثرة بفيروس كورونا
    - 2.6.13. آليات انتقال الفيروس التاجي
  - 7.13. التاريخ الطبيعي للإصابة بفيروس كورونا
    - 1.7.13. مراحل الإصابة بفيروس كورونا
  - 8.13. التشخيص الميكروبيولوجي المحدث لعدوى فيروس كورونا
    - 1.8.13. جمع العينات وشحنها
    - 2.8.13. PCR والتسلسل
    - 3.8.13. الاختبارات المصلية
    - 4.8.13. عزل الفيروس
  - 9.13. السلامة الحيوية الحالية في مختبرات الأحياء الدقيقة للتعامل مع عينات فيروس كورونا
    - 1.9.13. تدابير السلامة الحيوية للتعامل مع عينات فيروس كورونا
    - 10.13. إدارة حديثة لعدوى فيروس كورونا
      - 1.10.13. تدابير الوقاية
      - 2.10.13. علاج الأعراض
      - 3.10.13. العلاج المضاد للفيروسات والميكروبات في حالات عدوى فيروس كورونا
      - 4.10.13. علاج الأشكال السريرية الشديدة
    - 11.13. التعمق في التحديات المستقبلية في مجال الوقاية من عدوى فيروس كورونا وتشخيصها وعلاجها
      - 1.11.13. التحديات والتحديات العالمية لتطوير الوقاية والتشخيص والاستراتيجيات العلاجية لعدوى فيروس كورونا





# المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.





اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة  
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"





في تيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعل المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة بمرور الوقت.



مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم .

وفقاً للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في ممارسة العلاج الطبيعي المهني.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد”

تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلبة الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قويًا في المهارات العملية التي تتيح للطلاب اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج المواقف التي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستمر حافزًا مهمًا للغاية للطلبة ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

## منهجية إعادة التعلم

تجمع نيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100% عبر الإنترنت إعادة التعلم.



سيتعلم المهني من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.



تقع في الطليعة التربوية العالمية، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

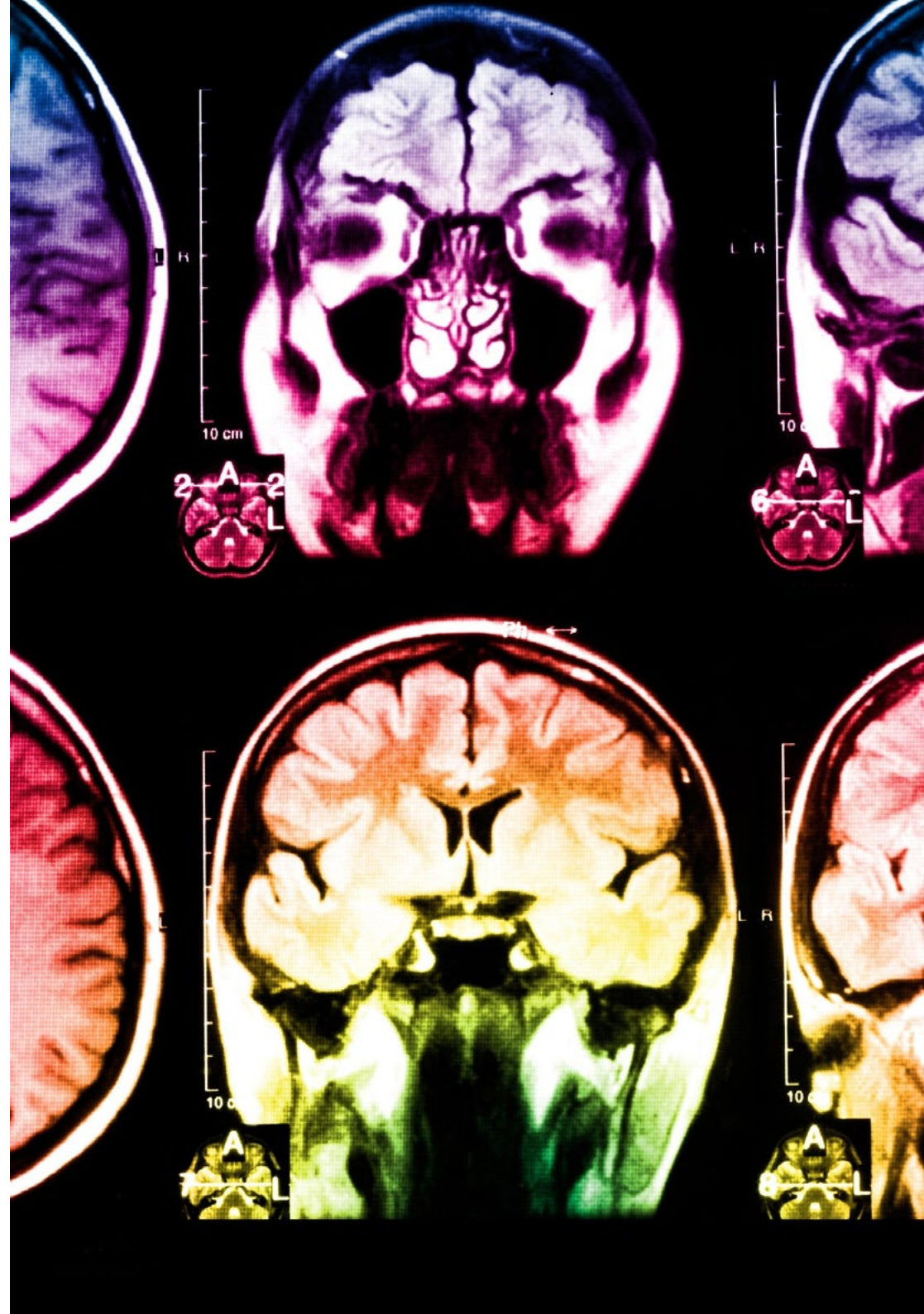
مع هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم، وإلغاء التعلم، والنسيان، وإعادة التعلم). لذلك، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

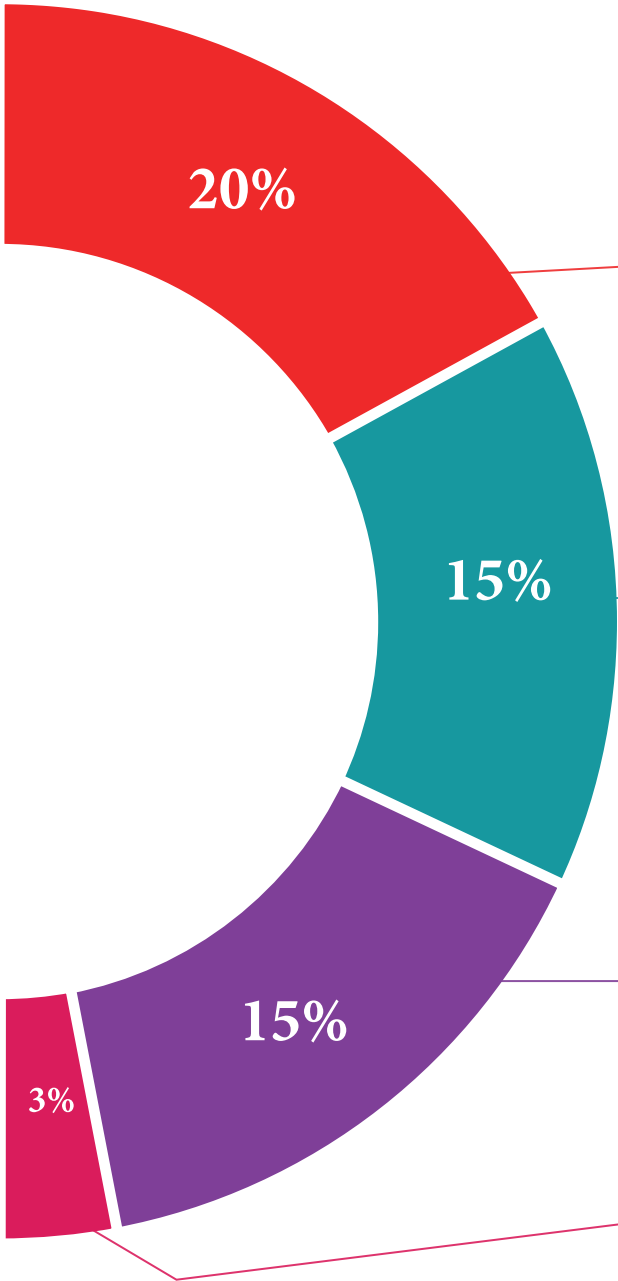
، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01.





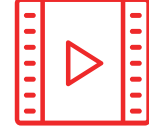
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حقاً.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكاراً التي تقدم قطعاً عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.



#### الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو

تعمل تيك على تقريب الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات الطبية الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادراً على رؤيته عدة مرات كما تريد.



#### ملخصات تفاعلية

يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".



#### قراءات تكميلية

مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





#### تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقياً. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



#### الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وتمارين التقييم الذاتي والتقييم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



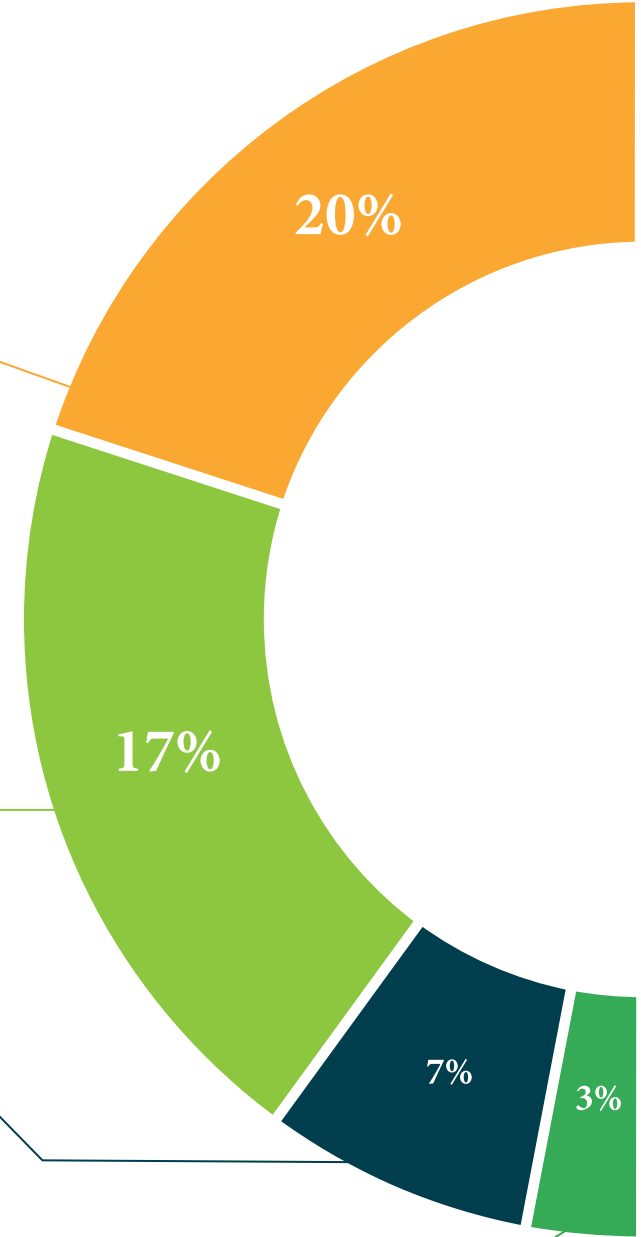
#### فصول الماجستير

هناك دليل علمي على فائدة ملاحظة خبراء الطرف الثالث ، وما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



#### مبادئ توجيهية سريعة للعمل

تقدم تيك محتوى الدورة الأكثر صلة في شكل صحائف وقائع أو أدلة عمل سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.



# المؤهل العلمي

تضمن درجة الماجستير الخاص في الأمراض المعدية في حالات الطوارئ إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائة والحصول على شهادة جامعية تصدرها  
الجامعة التكنولوجية. TECH



أكمل هذا البرنامج بنجاح وحصل على مؤهلاتك الجامعية دون  
الحاجة إلى السفر أو ملء الأوراق الشاقة "





تحتوي درجة الماجستير الخاص في الأمراض المعدية في حالات الطوارئ على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدانية في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل الماجستير الخاص ذا الصلة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

المؤهل العلمي: ماجستير خاص في الأمراض المعدية في حالات الطوارئ

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 1.500 ساعة

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في الماجستير الخاص وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.



### ماجستير خاص في الأمراض المعدية في حالات الطوارئ

التوزيع العام للخطة الدراسية		الدرجة	نقطة
115	إجباري	تدريب في الأمراض المعدية	1*
115	إجباري	مختبر الطوارئ لأصناف الطفيلية	1*
115	إجباري	الصحة العامة والأمراض المعدية في حالات الطوارئ	1*
115	إجباري	مخاضة الحمى الجوارية، مضادات الجراثيم	1*
115	إجباري	التدريب المعاصر والتخصصي المعامل الحيوي في حالات خاصة	1*
115	إجباري	التهابات الأضواء والجهاز (IV): طب الألف والأذن والحنجرة والرأس	1*
115	إجباري	والرقبة وطب العيون	1*
115	إجباري	التهابات الجهاز والجهاز (III): الجلد والأنسجة الرخوة وعظمي مفلحي	1*
115	إجباري	التهابات الأضواء والأجهزة (III): مجرى الهواء السفلي وداعلي العين	1*
115	إجباري	التهابات الجهاز والجهاز (IV): القلب والأوعية الدموية والجهاز العصبي المركزي	1*
115	إجباري	التهابات المسالك البولية والأضواء التناسلية والأمراض المنقولة جنسياً	1*
115	إجباري	الأمراض المعدية في طوارئ مرض الأطفال	1*
115	إجباري	الأمراض المعدية الواردة في قسم الطوارئ	1*
120	إجباري	مستجدات حول التهابات فيروس كورونا	1*

### التوزيع العام للخطة الدراسية

نوع المادة	عدد الساعات
إجباري (OB)	1.500
اختياري (OP)	0
الممارسات الخارجية (PR)	0
مشروع تخرج الماجستير (TFM)	0
الإجمالي	1.500



tech | الجامعة التكنولوجية

Tere Guevara Navarro / د. أ.  
رئيس الجامعة



الجامعة التكنولوجية | tech

منع هذا  
الدبلوم

المواطن/المواطنة ..... مع وثيقة تحقيق شخصية رقم .....  
لاجتيازه/لاجتيازها بنجاح والحصول على برنامج

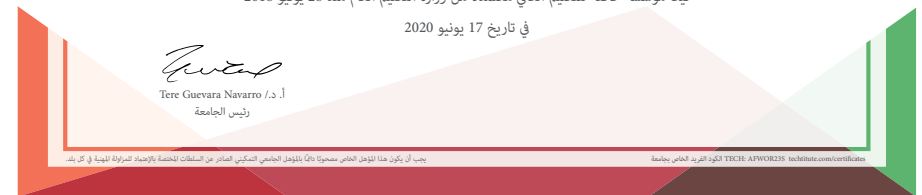
ماجستير خاص

في  
الأمراض المعدية في حالات الطوارئ

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 1.500 ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

تيك مؤسسة خاصة للتعليم العالي معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018

في تاريخ 17 يونيو 2020



Tere Guevara Navarro / د. أ.  
رئيس الجامعة

يجب أن يكون هذا المؤهل اعتماده مسبقاً بالبلد المخصص المعتمد من السلطات المختصة بالإصدار المراد للبلد في كرسئ

tech.edu.ar | APW0235 | tech.edu.ar/certificates



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

الرعاية

الابتكار

الحاضر

الجودة

ماجستير خاص

الأمراض المعدية في حالات الطوارئ

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 شهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

ماجستير خاص  
الأمراض المعدية في حالات الطوارئ