

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف

الجامعة : الزهراوي

الكلية/المعهد: الزهراوي

القسم العلمي : تقنيات المختبرات الطبية

تاريخ ملء الملف : 1/3/2024

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : أ.د محمد شنين علي

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ.د مهند محسن أحمد

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

يهدف هذا المقرر والذي يعتبر مدخلا لعلم المناعة السريري الى تعريف الطلبة بالمفاهيم الأساسية لعلم المناعة والمناعة السريرية وكذلك التصنيف العام للأمراض المناعية السريرية وخاصة امراض المناعة الذاتية حيث يتضمن مجموعة من الأمراض المناعية الجهازية والعضوية ويتم تقديمها بشكل يوضح اسبابها والآلية المرضية المناعية وكيفية حدوث المرض والتشخيص المختبري وكذلك التطرق الى بعض الطرق ومواد العلاج.

1. المؤسسة التعليمية	كلية الزهراوي
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات المختبرات الطبية
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	وصف المقرر للمناعة السريرية
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس
5. النظام الدراسي : سنوي / مقررات / أخرى	سنوي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	
8. تاريخ إعداد الوصف	1/3/2024
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
يهدف تدريس مقرر المناعة السريرية الى جملة من المفاهيم النظرية والعملية تؤدي في محصلتها الى تعريف وفهم الطالب بعلم المناعة السريرية تقسيمه العلمي واهم الأمراض المناعية الشائعة والنادر	
كذلك يفهم الآلية المرضية لحدوث المرض و يتعرف الطالب على مجمل الأعراض السريرية للأمراض المناعية	
يتوفر للطالب حزمة من التشخيصات المرضية لكل مرض وسلم تشخيصي للوصول الى النتائج	
يحدد الطالب اهم التقنيات المناعية في تشخيص هذه الأمراض المناعية واصدار النتائج	
ممارسة التطبيق العملي على الأجهزة ذات العلاقة ويقيم درجة الفائدة	
يتعرف على طرق التشخيص التفريقية وكذلك متابعه الحالات المرضية وبعض طرق العلاج	

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

1- الاهداف المعرفية 1- يتعرف الطالب خلال السنه الدراسية على تعريفات مهمه في علم المناعة والتصنيف العلمي أ-2 يتعرف الطالب خلال السنه الدراسية على تقسيم المراض المناعية جهازية او موضعية أ-3 يفرق الطالب بين المراض المناعية والاعراض السريرية الخاصة بكل مرض أ-4 يستخدم الطالب الطرق التشخيصية المختبرية المناسبة لكل مرض أ-5 يحدد الطالب استخدام بعض الاجهزة المختبرية واعادة تجارب سابقه لها عالقة بالتشخيص أ-6 يتعرف الطالب خلال السنه الدراسية ايضا بعض طرق العلاج المناعي الحديث ودورها المهم
ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج ب1 - يستطيع الطالب خلال السنه الدراسية الالمام بالمهارة المختبرية وكيفية ادارة مختبرات المناعة ب2 - الالمام بالاختبارات المناعية وطرق التخفيف والحساب و سحب وجمع العينات ونقلها وحفظها ب3 - تحليل الاختبارات الخاصة بكل مرض وتزامنا مع مادة النظري ويهم النتائج ب4- استخدام الاجهزة الحديثة مثل نظام اللايزا في التحليل المختبري
طرائق التعليم والتعلم
* القاء محاضرات تفصيلية نظرية وحسب المقرر الدراسي *المحاضرات الالكترونية * القيام بطلب تقارير دورية للمواضيع الاساسية للمادة) الامراض المناعية(واخرى لها عالقة بها * القيام بطلب تقارير دورية حول الاختبارات المناعية لكل مرض * القيام بأجراء تجارب ومشاركة المتعلمين
طرائق التقييم
* امتحانات يومية بأسئلة عملية وعلمية . * درجات مشاركة الأسئلة المناسبة الصعبة بين الطالب . * وضع درجات للواجبات البيتية والتقارير المكلفة بهم. * امتحانات فصلية للمنهج الدراسي النظري والعملية اضافة الى الامتحان النهائية.
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية . ج-1 حث الطالب على التفكير بطرق التعامل مع الحالات المرضية في المختبرات ج-2زيادة الفهم بأهمية التشخيص المرضي المختبري كعامل مهم في التشخيص ومساعدة المرضى ج-3 ادراك الطالب لأهمية الربط بين المادة الدراسية والواقع البيئي والامراض وانتشارها. ج-4 مشاركة الطالب على التفكير في اختيار طرق التشخيص السريعة والفاعلة

طرائق التعليم والتعلم
* القاء محاضرات تفصيلية نظرية حول الامراض المناعية * تدريس المفاهيم الاساسية لعلم المناعة السريرية والامراض مما تعزز طريقة التعلم والتعليم. * بتعريف الطلبة على اهم المكونات الرئيسية في جهاز المناعة البشري والية حدوث كل مرض
طرائق التقييم
* امتحانات يومية بأسئلة عملية وعلمية . * درجات مشاركة الاسئلة المناسبة الصعبة بين الطالب . * وضع درجات للواجبات البيتية والتقارير المكلفة بهم. * امتحانات فصلية للمنهج الدراسي النظري والعملي اضافة الى الامتحان النهائية

د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة) المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د-1 تمكين الطلبة من كتابة التقارير حول المواضيع الخاصة بمادة المناعة السريرية . د-2 تمكين الطلبة من ربط حدوث الامراض بالواقع الصحي وطرق التشخيص. د-3 تمكين الطلبة من اجتياز اختبارات طبية في دورات المختبرات الصحية. د-4 تمكين الطلبة من التطوير الذاتي المستمر لما بعد التخرج من خلال التعرف على الية ادارة المختبر د-5أقامة سمينرات خاصة للطلاب لغرض التطوير الذاتي لشخصياتهم .
11.بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
نظري	عملي			
ساعتان	ساعتان	المناعة السريرية		المرحلة الرابعة

12. التخطيط للتطور الشخصي
تطوير المقررات الدراسية بما يلائم البيئة العامة والطرق الاجرائية في مختبرات علم المناعة السريرية والاستفادة من اخر التطورات في هذا العلم في ادارة المستشفيات
13. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)
القبول المركزي
14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
الخطة وتسلسل المناهج للكلية الخاصة بالمقرر والمعتمدة من قبل الوزارة

مخطط مهارات المنهج																			
يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم																			
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																			
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
																اساسي	علم المناعة السريري	المرحلة الرابعة	

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يهدف هذا المقرر والذي يُعتبر مدخلا لعلم المناعة السريري الى تعريف الطلبة بالمفاهيم الأساسية لعلم المناعة والمناعة السريرية وكذلك التصنيف العام للأمراض المناعية السريرية وخاصة امراض المناعة الذاتية حيث يتضمن مجموعة من الأمراض المناعية الجهازية والعضوية ويتم تقديمها بشكل يوضح اسبابها والآلية المرضية المناعية وكيفية حدوث المرض والتشخيص المختبري وكذلك التطرق الى بعض الطرق ومواد العلاج

1. المؤسسة التعليمية	كلية الزهراوي
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات المختبرات الطبية
3. اسم / رمز المقرر	المناعة السريرية
4. أشكال الحضور المتاحة	حضور الزامي
5. الفصل / السنة	سنوي / المرحلة الرابعة
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 نظري+120 عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	1/3/2024
8. أهداف المقرر	
يهدف تدريس مقرر المناعة السريرية الى جملة من المفاهيم النظرية والعملية تؤدي في محصلتها الى	
تعريف وفهم الطالب بعلم المناعة السريرية تقسيمه العلمي واهم المراض المناعية الشائعة والنادر	
كذلك يفهم الآلية المرضية لحدوث المرض و يتعرف الطالب على مجمل الأعراض السريرية للأمراض المناعية	
يتوفر للطالب حزمة من التشخيصات المرضية لكل مرض وسلم تشخيصي للوصول الى النتائج	
يحدد الطالب اهم التقنيات المناعية في تشخيص هذه الأمراض المناعية واصدار النتائج	
ممارسة التطبيق العملي على الأجهزة ذات العلاقة وقيم درجة الفائدة	

يتعرف على طرق التشخيص التفريقية وكذلك متابعه الحالات المرضية وبعض طرق العلاج
9- مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
2- الاهداف المعرفية 1- يتعرف الطالب خلال السنه الدراسية على تعريفات مهمه في علم المناعة والتصنيف العلمي أ-2 يتعرف الطالب خلال السنه الدراسية على تقسيم المراض المناعية جهازية او موضعية أ-3 يفرق الطالب بين المراض المناعية والاعراض السريرية الخاصة بكل مرض أ-4 يستخدم الطالب الطرق التشخيصية المختبرية المناسبة لكل مرض أ-5 يحدد الطالب استخدام بعض الاجهزة المختبرية واعادة تجارب سابقه لها عالقة بالتشخيص أ-6 يتعرف الطالب خلال السنه الدراسية ايضا بعض طرق العلاج المناعي الحديث ودورها المهم
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج ب1 - يستطيع الطالب خلال السنه الدراسية الالمام بالمهارة المختبرية وكيفية ادارة مختبرات المناعة ب2 - الالمام بالاختبارات المناعية وطرق التخفيف والحساب و سحب وجمع العينات ونقلها وحفظها ب3 - تحليل الاختبارات الخاصة بكل مرض وتزامنا مع مادة النظري ويهم النتائج ب4- استخدام الاجهزة الحديثة مثل نظام الاليزا في التحليل المختبري
طرائق التعليم والتعلم
* القاء محاضرات تفصيلية نظرية وحسب المقرر الدراسي *المحاضرات الالكترونية * القيام بطلب تقارير دورية للمواضيع الاساسية للمادة) الامراض المناعية (واخرى لها عالقة بها * القيام بطلب تقارير دورية حول الاختبارات المناعية لكل مرض * القيام بأجراء تجارب ومشاركة المتعلمين
طرائق التقييم
* امتحانات يومية بأسئلة عملية وعلمية . * درجات مشاركة الأسئلة المناسبة الصعبة بين الطالب . * وضع درجات للواجبات البيتية والتقارير المكلفة بهم. * امتحانات فصلية للمنهج الدراسي النظري والعملية اضافة الى الامتحان النهائية.

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية . ج-1 حث الطالب على التفكير بطرق التعامل مع الحالات المرضية في المختبرات ج-2 زيادة الفهم بأهمية التشخيص المرضي المختبري كعامل مهم في التشخيص ومساعدة المرضى ج-3 ادراك الطالب لأهمية الربط بين المادة الدراسية والواقع البيئي والامراض وانتشارها. ج-4 مشاركة الطالب على التفكير في اختيار طرق التشخيص السريعة والفاعلة					
طرائق التعليم والتعلم					
*لقاء محاضرات تفصيلية نظرية حول الامراض المناعية * تدريس المفاهيم الاساسية لعلم المناعة السريرية والامراض مما تعزز طريقة التعلم والتعليم. * بتعريف الطلبة على اهم المكونات الرئيسية في جهاز المناعة البشري والية حدوث كل مرض					
طرائق التقييم					
* امتحانات يومية بأسئلة عملية وعلمية . * درجات مشاركة الاسئلة المناسبة الصعبة بين الطالب . * وضع درجات للواجبات البيتية والتقارير المكلفة بهم. * امتحانات فصلية للمنهج الدراسي النظري والعملية اضافة الى الامتحان النهائية					
د -المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة) المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د-1 تمكين الطلبة من كتابة التقارير حول المواضيع الخاصة بمادة المناعة السريرية . د-2 تمكين الطلبة من ربط حدوث الامراض بالواقع الصحي وطرق التشخيص. د-3 تمكين الطلبة من اجتياز اختبارات طبية في دورات المختبرات الصحية. د-4تمكين الطلبة من التطوير الذاتي المستمر لما بعد التخرج من خلال التعرف على الية ادارة المختبر د-5أقامة سمينارات خاصة للطلاب لغرض التطوير الذاتي لشخصياتهم .					

10.بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم

اسبوعيا	6 ساعات	علم المناعة السريرية	حضور	الامتحانات والتقارير والكوزات والحضور

11. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية المقررة من الوزارة
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)	
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت	

12. خطة تطوير المقرر الدراسي
تطوير المقررات الدراسية بما يتلائم مع البيئة العامة والطرق الاجرائية في مختبرات علم المناعة السريرية والاستفادة من اخر التطورات في هذا العلم في ادارة المستشفيات