

استمارة وصف المقرر للعام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

اسم الجامعة : جامعة الإمام جعفر الصادق (ع) فرع صلاح الدين .

الكلية / المعهد : تقنيات المختبرات الطبية

القسم العلمي : تقنيات المختبرات الطبية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في تقنيات المختبرات الطبية

النظام الدراسي : سنوي

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/٢/٢٨

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. محمد يوسف

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم: م.د. غسان علي دايع

التاريخ:

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي :

التاريخ

التوقيع

(المناعة السريرية)

يهدف هذا المقرر والذي يعتبر المدخل لدراسة المناعة السريرية والتي تهدف الى تعريف الطلبة بالمفاهيم الأساسية لعلم المناعة السريرية التي تهتم الامراض المناعية الذاتية و المستحدثة بفعل عوامل إمراضيه مختلفة حيث يتضمن مجموعة من الامراض المناعية المرتبطة بالأعضاء الداخلية او المتلازمة الجهازية ويتم تقديمها بشكل مبسط للطالب لمعرفة أسباب المرض والالية المناعية لتطور المرض والتشخيص المختبري وكذلك التطرق الى بعض طرق و العقاقير المستخدمة للعلاج.

١. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢. القسم الجامعي / المركز	قسم تقنيات المختبرات الطبية/ جامعة الامام الصادق(ع)/صالح الدين
٣. اسم البرنامج الأكاديمي	تقنيات المختبرات الطبية
٤. اسم المقرر(المادة)	المناعة السريرية Clinical Immunology
٥. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس تقنيات المختبرات الطبية
٦. النظام الدراسي	سنوي
٧. برنامج الاعتماد المعتمد	الدراسة النظرية والعملية
٨. المؤثرات الخارجية الأخرى	مختبرات المستشفيات التعليمية والمكتبة والانترنت
٩. تاريخ إعداد الوصف	٢٠٢٤/٢/٢٨
١٠. أهداف البرنامج الأكاديمي	
١- تأهيل طلبة القسم ليكونوا ملمين بالجوانب النظرية والعملية لعدد من العلوم بما في ذلك علم المناعة السريري فضلاً عن القدرة على التعامل مع التقنيات الحديثة المستخدمة في مجال التحليلات المرضية المتعلقة بعلم المناعة السريرية، بما يؤمن قاعدة بيانات على مستوى عالي من الدقة للطبيب للتعامل مع الحالة المرضية التي يعاني منها المريض .	
٢- العمل على بلورة شخصية متميزة للطالب من خلال تطوير الوعي الثقافي والاجتماعي بما يؤهله بعد التخرج من المساهمة الفعالة في خدمة مجتمعه .	
٣- البحث في المواضيع الحديثة وتعريف المشكلات التي تحتاج إلى المزيد من البحث العلمي المعمق .	

١١. مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- ١- تأهيل طلبة قسم تقنيات المختبرات الطبية لمعرفة المعلومات المتعلقة بعلم المناعة السريري بما يمكن الخريج على توظيف تلك المعارف في مجال تقنيات المختبرات الطبية
- ٢- تنمية المعرفة لدى الطلبة وتوسيع افاق التفكير من خلال تشجيعهم للبحث العلمي للحصول على أكبر قدر من المعلومات لتطبيقها في مجال تقنيات المختبرات الطبية
- ٣- استخدام الطرق الحديثة في تشخيص الأمراض المناعية

ب- المهارات الخاصة بالموضوع

- ١- القدرة على تحديد الانحرافات الغير طبيعية في مستويات وطبيعة المعايير المستخدمة في تحديد الحالات المرضية.
- ٢- اكتساب معرفة ومهارة واسعة في تقنيات علم المناعة السريري بما يمكن الخريج في توظيف تلك المعارف والمهارات في مجال تقنيات المختبرات الطبية.
- ٣- القدرة على تحديد العوامل المسببة للأمراض المناعية المؤثرة على صحة الانسان وما يحيط به.

طرائق التعليم والتعلم

١. تزويد الطلبة بالأساسيات والمواضيع الإضافية المتعلقة بمخرجات التعليم السابقة للمهارات .
٢. تطبيق المواضيع المدروسة نظرياً على المستوى العملي في مختلف المختبرات التابعة للمستشفيات
٣. زيارة المختبرات العملية من قبل الكادر الأكاديمي
٤. امتحانات يومية قصيرة بأسئلة عملية وعلمية
٥. القيام بطلب تجارب يومية للمواضيع الأساسية للمادة
٦. امتحانات فصلي للمنهج الدراسي العملي والنظري

طرائق التقييم

- ١- امتحانات يومية
- ٢- امتحانات فصلية ونهاية.
- ٣- درجات مشاركة لأسئلة المناقشة للمواضيع الدراسية.
- ٤- درجات للواجبات البيتية.

ج-مهارات التفكير

- ١-مهارات علمية وعملية تمكن الطالب من التوصل الى العلاقات بين المسببات المرضية والامراض
- ٢- مهارات علمية وعملية لمعرفة انواع التحليلات السريرية وطرائق اجراءها
- ٣- مهارات علمية وعملية لمعرفة الحصول على العينات المأخوذة من المرضى ومعرفة طرق الفحص المختبري المناسب لكل حالة بالإضافة الى التعرف على الأخطاء المخبرية والطرق المناسبة لتجاوزها

د-المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- ١: تمكين الطلبة من اخذ عينات مختلفة من الجسم الانسان
- ٢: تمكين الطلبة من معرفة جميع الأجهزة المستخدمة في المختبر.
- ٣: تمكين الطلبة من تشخيص المسببات المرضية للإنسان.
- ٤: تمكين الطلبة من اخذ المعلومات من المريض اثناء اخذ العينة وطرق تنظيمها ضمن فورمة مرفقة مع العينة ومعرفة طريق النمذجة الصحيحة .
- ٥: تمكين الطلبة من تطوير ذاتي مستمر لما بعد التخرج .

طرائق التعليم والتعلم

- ١ .-وضع مناهج تدريسية متوافقة مع المناهج العالمية المعتمدة
- ٢ .-إرسال الطلبة للتدريب في مستشفيات التعليمية من اجل اكتساب خبرات تحاكي الواقع
- ٣ . مهارة اعطاء الاستشارة الطبية
- ٤ . مهارة فحص العينات السريرية باستخدام التقنيات الحديثة
- ٥ . مهارة الكشف عن الامراض المناعية في حديثي الولادة والبالغين

طرائق التقييم

- ١ . الاختبارات العملية
- ٢ . الاختبارات النظرية
- ٣ . التقارير والدراسات

١٢ . التخطيط للتطور الشخصي

تنمية القدرات لدى الطلبة في البحث والتقصي من خلال مطالبة الطلبة لعمل حلقات نقاشية حديثة وكذلك حث الطلبة للاطلاع على المصادر والكتب والمجلات كمصدر للمعلومات

١٣ . معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

مركزي/حسب متطلبات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

١. المكتبة المركزية في الكلية.

٢. شبكة المعلومات الانترنت.

٣. تجارب الجامعات العربية والعالمية.

٤. المناهج الدراسية الحالية.

١٥ . البنية التحتية

كتب المقرر الانترنت	القراءات المطلوبة : ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
اجراء الاختبارات باستخدام الادوات المختبرية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

١. القبول

	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
Quiz الحضور	نظري	مراجعته عامة لعلم المناعه تعريف شامل للمناعه السريرية الامراض الرتوانيه التهاب المفاصل الرتواني	بعلم تعريف المناعية الامراض والامراض الرتوانية	٤ نظري	الاول
Quiz الحضور	نظري	Rheumatoid Arthritis Rheumatoid Disease	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثاني
Quiz الحضور	نظري	Systemic Lupus Arythromatosis	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثالث
Quiz الحضور	نظري	Psoriatic Arthritis Ankylosing Spondylitis	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الرابع
Quiz الحضور	نظري	Sjögren's syndrome	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الخامس
Quiz الحضور	نظري	Celiac disease gluten-sensitive enteropathy	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	السادس
Quiz الحضور	نظري	Pernicious Anaemia	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	السابع
Quiz	نظري	(MALT) Gastricdisease	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثامن

الحضور					
Quiz الحضور	نظري	Auto Immune liver diseases	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	التاسع
Quiz الحضور	نظري	Circulating immune complexes Glomerular Diseases (Renal Diseases)	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	العاشر
Quiz الحضور	نظري	IgA nephropathy Goodpasture's Syndrome	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الحادي عشر
Quiz الحضور	نظري	Henoch-Schonlein Purpura	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثاني عشر
Quiz الحضور	نظري	Vasculitis-Associated Glomerular Lesion	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثالث عشر
Quiz الحضور	نظري	Anti-Glomerular Basement Membrane Disease	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الرابع عشر
Quiz الحضور	نظري	Respiratory Diseases	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الخامس عشر
Quiz الحضور	نظري	Eosinophilic pneumonia	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	السادس عشر
Quiz الحضور	نظري	Drug-Induced Pulmonary Disease	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	السابع عشر
Quiz الحضور	نظري	Occupational lung diseases	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثامن عشر
Quiz الحضور	نظري	Asthma	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	التاسع عشر

Quiz الحضور	نظري	Non-allergic bronchitis	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	العشرون
Quiz الحضور	نظري	Hypersensitivity	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الحادي والعشرون
Quiz الحضور	نظري	Autoimmune hemolytic anemia (AIHA)	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثاني والعشرون
Quiz الحضور	نظري	Eczema	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثالث والعشرون
Quiz الحضور	نظري	Contact dermatitis	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الرابع والعشرون
Quiz الحضور	نظري	Thyroid gland	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الخامس والعشرون
Quiz الحضور	نظري	Hashimotos thyroiditis	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	السادس والعشرون
Quiz الحضور	نظري	Tumor	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	السابع والعشرون
Quiz الحضور	نظري	Transplantation	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثامن والعشرون
Quiz الحضور	نظري	allogeneic graft (or allograft)	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	التاسع والعشرون
Quiz الحضور	نظري	Graft-versus-host reaction	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثلاثون