

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: ٢٠٢٤/٣/١

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

(الطفيليات الطبية)

ان الغاية الأساسية من هذا المقرر هو دراسة وتعلم الطلبة بكل ما يخص علم الطفيليات الطبية وأثرها على الإنسان سواء كانت بروتوزوا او ديدان طفيلية وذلك من خلال معرفة طرق انتقال هذه الطفيليات وماتسببه من أمراض على الإنسان والكائنات الحية الأخرى فضلا على معرفة طرق التشخيص المختبرية ذات الحساسية والخصوصية العالية لتشخيص المرض , كما يمكن معرفة النواقل الخاصة بكل طفيل وإيجاد طرق وعلاجات مناسبة للوقاية منها والحد من أنتشارها , كما أن للأعراض السرية دور مهم من معرفة المرض بصورة مبكرة لغرض استخدام العلاج المناسب والشفاء منه ...لذلك ولأجل أهمية هذا العلم والذي يعرف بعلم الطفيليات الطبية فقد تم أدخلالة في كافة التخصصات الطبية ومنها مجال تقنيات المختبرات الطبية لرفد ها التخصص وطلبة خدمة للصالح العام

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)	الطفيليات الطبية Medical parasitology
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	٢٠٢٤/٣/١
١٠. أهداف البرنامج الأكاديمي	
١- تأهيل طلبة القسم ليكونوا ملمين بالجوانب النظرية والعملية لعدد من العلوم بما في ذلك علم الطفيليات الطبية والأنسجة المرضية وغيرها فضلاً عن القدرة على التعامل مع التقنيات الحديثة المستخدمة في مجال التحليلات المرضية، 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 بالطبليات الطبية 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 اكبر قدر من المعلومات لتطبيقها في مجال تقنيات المختبرات الطبية
- ٣- استخدام الطرق الحديثة في تشخيص الطبليات الممرضة

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 علم الطبليات الطبية بما يمكن الخريج في توظيف تلك المعارف والمهارات في مجال تقنيات المختبرات الطبية.
- ٣- القدرة على تحديد العوامل المسببة للأمراض الطفيلية 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 ونهائية.
- 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 الطفيلية وطرائق اجراءها
- ٣- مهارات علمية وعملية لمعرفة تحضير المقاطع النسيجية وتحديد الغير طبيعية منها

- د-المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- ١: تمكين الطلبة من اعداد شرائح زجاجية تتضمن مقاطع لطيفلي لعينات مختلفة
 - ٢: تمكين الطلبة من اجتياز مقابلات العمل .
 - ٣: تمكين الطلبة من تشخيص المسببات المرضية للإنسان.
 - ٤: تمكين الطلبة من اجتياز اختبارات مهنية تنظم من قبل جهات محلية/إقليمية/دولية .
 - 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 تحضير العينات الطفيلية وتصبيغها وتشخيصها بالطرق الحديثة
٥. مهارة الكشف عن الامراض الطفيلية 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

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٤ نظري	تعريف علم الطفيليات وأنواعها وطرق تصنيفها وأنواع المضائف والعلاقة ما بين المضيف والطفيلي	Introduction ,Definition ,classification , types of host – parasite relationship	نظري	Quiz الحضور
الثاني	٤ نظري	يفهم الطالب الموضوع	Protozoa E.histolytica etiology, pathogenic ,extra intestinal infection differentiation between E.coli and E.Gingivalis .lab. diagnostic	نظري	Quiz الحضور
الثالث	٤ نظري	يفهم الطالب الموضوع	Mastigophora .general classification ,intestinal flagella ,species ,Giardia lamblia ,mod of infection ,clinical sign, pathogenic ,lab diagnosis	نظري	Quiz الحضور
الرابع	٤ نظري	يفهم الطالب الموضوع	Genital flagella Trichomonas , T.vagenalis T.hominis, T.Tenax ,habitate ,mode of infection ,pathogenic lab. diagnosis	نظري	Quiz الحضور
الخامس	٤ نظري	يفهم الطالب الموضوع	Tissue flagella,general characteristic , forms in life cycle,genus leishmania ,types ,common name,mod of	نظري	Quiz الحضور

		infection ,pathogenic sign,species identification			
Quiz الحضور	نظري	Labaratory diagnosisof Leishmania (routinemethod)Immunologic aldiagnosis assay,cultivation in media	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	السادس
Quiz الحضور	نظري	Class protozoan in phylum apicomplex ,generalcharacteristic, intestinal coccidin species Cryptosporidium parvum, isospora belli,sarcocystis bovis hominis,morphology,habitat, mod of infection,infective stage,lab.diagnosis	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	السابع
Quiz الحضور	نظري	Extra intestinal coccidian Toxoplasma gondii ,commn name,habitat,pathogen , clinical sign,Final host ,Intermediate host,infective stage ,mod of infection,lab diagnosis.serological test	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثامن
Quiz الحضور	نظري	Class sporozoa genus plasmodium, species of malaria ,vector ,intermediate host ,final host ,mod of infection ,life cycle ,clinical sign lab .diagnosis, preparation and detection of parasite in thick and thin smear, differential diagnosis, rapid test	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	التاسع
Quiz الحضور	نظري	First term examination	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	العاشر

Quiz الحضور	نظري	Heminthology, general characteristic Phylum Platyhelminthes ,classification , class cestoda genus Teania	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الحادي عشر
Quiz الحضور	نظري	Taenia saginata , T.solium morphology the adult worm larval stage for each species.common name , intermediate host , final host ,mod of infectino Cysticecosis disease , lab diagnosis	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثاني عشر
Quiz الحضور	نظري	Echinococcus granulosis, common name , life cycle , morphology the worm, larval stage , mod of infection, lab. diagnosis , detection serological test.	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثالث عشر
Quiz الحضور	نظري	Species hymenolepis nana, common name , habitat, intermediate host , final host ,mode of infection , clinical sign, lab. Diagnosis.	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الرابع عشر
Quiz الحضور	نظري	Schistosoma species , habitat ,intermediate host , final host , ,mode of infection , clinical sign, lab. Diagnosis.	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الخامس عشر
Quiz الحضور	نظري	Species fasciola hepatica , common name , habitat, disease , mod of infection , final and intermediate host, lab. Diagnosis.	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	السادس عشر
Quiz الحضور	نظري	Nemathemintes , general characteristic, species Ascaris lumbricoid , common name ,	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	السابع عشر

		habitat, disease , mod of infection , intermediate hos and final host, lab. Diagnosis.			
Quiz الحضور	نظري	Entrobis vermicularis , common name , habitat, disease , mod of infection , intermediate hos and final host, lab. Diagnosis.	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثامن عشر
Quiz الحضور	نظري	Species strongyloides stercolaris , common name, habitat, disease , mod of infection , intermediate hos and final host, lab. Diagnosis.	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	التاسع عشر
Quiz الحضور	نظري	Species Ancylostoma duodenales , species , Trichuris trichura, deneral characteristic , common name, habitat, disease , mod of infection, lab. Diagnosis.	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	العشرون
Quiz الحضور	نظري	Second term examination	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الحادي والعشرون
Quiz الحضور	نظري	Lecture of immunity of parasite	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثاني والعشرون
Quiz الحضور	نظري	Destruction of parasite by immune system	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثالث والعشرون
Quiz الحضور	نظري	Immune response , immunological and serological techniques for parasites disease , antigen detection for diadnosisof parasite.	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الرابع والعشرون
Quiz	نظري	Collection and transport of	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الخامس والعشرون

الحضور		specimens , types of preservative , advantage and dis advantage.			
Quiz الحضور	نظري	Stoll examination , macroscopic, microscopic.	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	السادس والعشرون
Quiz الحضور	نظري	Result and report for all examination direct and concentration method.	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	السابع والعشرون
Quiz الحضور	نظري	Result and report for all examination direct and concentration method.	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثامن والعشرون
Quiz الحضور	نظري	Final examination	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	التاسع والعشرون