

## 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 : فصلي

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

## ( 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 أذخالة 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	فصلي
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 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 بالطبقيات 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 الطبقيات 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 الطبقيات 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

<b>كتب المقرر الانترنت</b>	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ النصوص الأساسية</li><li>▪ كتب المقرر</li><li>▪ أخرى</li></ul>
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	Terms parasitology. Parasite ,host, symbiosis, ectoparasite, endoparasite ,accidental parasite, obligate parasite, facultative parasite ,host parasite relation ship, scientific nomenclature, type of life cycles, type of hosts , mechanism of antiparasitic drugs.	يتعرف الطالب على	٤ نظري	الاول
Quiz الحضور	نظري	Introduction to parasitology Organell of locomotion, mode of living, reproduction, classification of protozoa	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثاني
Quiz الحضور	نظري	sarcodina Biology , medical importance and clinical feature of amoebiasis: 1-Intestinal amoebiasis. 2-Extra intestinal amoebiasis. Lab. Diagnosis: 1.Direct method (G.S.E.). 2.Indirect method (Serological tests)	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثالث
Quiz الحضور	نظري	Entamoeba Differntiation between E. histolytica & E.coli E. gingivalis. Biology, medical importance, Lab. Diagnosis	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الرابع
Quiz الحضور	نظري	4Small amoeba: Endolimax nana Iodamoeba butschlii. Biology of the stages,Lab. Diagnosis	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الخامس

Quiz الحضور	نظري	.Mastigophora , general charctars. Intestinal flagellates. Giardia lamblia. Chilomastix mesnali, Dieantamoeba fragilis. Biology & stages. Diagnostic characters of all	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	السادس
Quiz الحضور	نظري	Genus T. vaginalis/ urogenital flagellate. T. hominis T. tenax Biology , medical importance and Lab. Diagnosis of each species	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	السابع
Quiz الحضور	نظري	Heamo flagellates),general characters. Developmental stages in the vertebrate & invertebrate hosts. Genus leishmania ,species ofleishmania, biology, vector, medical importance of eachspecies, types of leishmaiasis , life cycle ,Lab. Diagnosis, including immunological tests.	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثامن
Quiz الحضور	نظري	Genus Trypanosome , species of trypanosome, biology , vector, medical importance of each species, forms of parasite, life cycle,Lab. Diagnosis.	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	التاسع
Quiz الحضور	نظري	Ciliphora : Balantidium coli ,Biology , medical importance, Lab. Diagnosis. Apicomplex: General charcter. Genus Toxoplasma.,T.gondii ,Biology, medical Importance,acquired and congenital toxoplasosis. Life cycle, role of domesticate animals in the transmission of the disease. Lab. Diagnosis	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	العاشر

Quiz الحضور	نظري	Genus plasmodium. Introduction to malarial parasites, malarial paroxysm, general life cycle of the plasmodium , species of plasmodium.	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الحادي عشر
Quiz الحضور	نظري	P.falciparum, P. vivax, P ovale, P. malarae Disease, pathology, medical importance, distribution, main differences during life cycle	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثاني عشر
Quiz الحضور	نظري	General aiscussion on malaria parastes ,epidemiology, methods of diagnosis. Time to take clinical samples. Blood film	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الثالث عشر
Quiz الحضور	نظري	isopora, pathology, medical importance,Lab. Dianosis. Sarcocystis species: pathology , medical importance,Lab diagnosis.	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الرابع عشر
Quiz الحضور	نظري	Genus cryptosporidium, species belong the genus, biology, pathology, epidemiology,Lab.diagnosis..	يفهم الطالب الموضوع	٤ نظري	الخامس عشر