



دليل المعايير والمتطلبات الأكاديمية لمقرر خورزميات & بنات متقدمة

المقررات الدراسية

المواد الدراسية

اسم المقرر	Course Name	Course Code	اجبارية / اختيارية	نظري / عملي	مساعدة/تخصصية
علم الطفيليات الطبية	Medical Parasitology	NR102	اجبارية	نظري	تخصصية

وصف المقرر الدراسي*

وصف المقرر الدراسي

الجزء النظري والجزء العملي لكل من وحيدات الخلية ومتعددة الخلايا من الطفيليات بالإضافة إلى الحشرات والعناكب والقشريات ذات العلاقة بنقل الأمراض الطفيلية والمحدث للمرض

أهداف المقرر*

التشخيص السريري للطفيليات المرضية عبر ملاحظة الأعراض المرضية المميزة التي ترتبط بالإصابات الطفيلية في الإنسان

التعرف على أهم الخصائص الشكلية للطفيليات في عينات التشخيص المختبرية

معرفة طرق التشخيص المختبري للطفيليات الطبية في العينات المأخوذة من المرضى

نشر الوعي الصحي في المجتمع عن كيفية انتقال الأمراض الطفيلية و انتشار العدوى

رفع مستوى الثقافة الصحية في المجتمع عبر الممرضين العاملين بالمؤسسات و الوحدات الصحية

المعرفة والفهم*

المعرفة والفهم

المهارات الذهنية

المصادر العلمية والمهنية

المهارات العامة والمنقولة

التعرف على المفاهيم الخاصة بالطفيليات ودراسة دورات حياتها المختلفة في البيئة

اكتساب المهارات المعرفية الخاصة بالمصطلحات العلمية الخاصة بعلم الطفيليات الطبية

اكتساب الطالب المهارات العملية اللازمة للعمل في المختبرات بأمان وذلك بالحفاظ على سلامته وسلامة المعدات والأجهزة أثناء التعلم في المعمل

اكتساب المعرفة اللازمة لنشر الوعي الصحي بين أفراد المجتمع

معرفة طرق العلاج و الوقاية من الطفيليات

تفعيل مهارات التفكير الإستنتاجي عن طريق الربط بين المعلومات المدروسة حول بيولوجيا كل طفيل و أعراض المرض وتشخيصه و إنتقال العدوى و مكافحتها

معرفة أهم الأدوية و العقاقير المستخدمة في القضاء على الطفيليات وطرق استعمالها

تقديم خدمات بحثية تساهم في حل المشكلات البيئية و المجتمعية والحد من انتشار الأمراض الطفيلية من خلال إنجاز البحوث العلمية

فهم طرق إنتقال الأمراض الطفيلية للإنسان ومعرفة العوامل الحيوانية الناقلة التي تساهم في إنتشار العدوى

تطوير المهارات الذهنية والإبداعية من خلال ابتكار الأساليب ووضع خطط لمكافحة الطفيليات والحد من انتشار الأمراض

تطبيق الإجراءات العلمية الصحيحة أثناء جمع العينات (الدم، البراز، البول، سائل النخاع الشوكي)

الإهتمام بالنظافة العامة على الصعيد الشخصي والبيئي للوقاية من مسببات الأمراض الطفيلية

استيعاب طرق تشخيص الأمراض الطفيلية ومعرفة الأعراض المرضية السريرية التي تظهر على المصابين بالطفيليات

تنمية ملكة الاطلاع في الطلاب عبر استخدام شبكة الإنترنت للبحث ومواكبة جديد المعلومات وتطور التكنولوجيا في علم الطفيليات

معرفة طرق تحضير الشرائح الرطبة وأفلام الدم وصيغ الطفيليات وفحصها بواسطة العين المجردة وباستخدام المجهر الضوئي لتشخيص الطفيليات

معرفة أهم النواقل المرضية للطفيليات في البيئة المحيطة وطرق مكافحتها

اساليب التعليم*

اساليب التعليم

المراجع والدوريات*

عنوان المراجع	المؤلف	النسخة	الناشر	مكان تواجدها
مذكرات المقرر	أستاذ المادة	عدة مراجع	أستاذ المادة	مكتب الكلية للنسخ والطباعة

