



## دليل المعايير والمتطلبات الأكاديمية لمقرر خورزميات & بيئات متقدمة

المقررات الدراسية

## المواد الدراسية

اسم المقرر	Course Name	Course Code	اجبارية / اختيارية	نظري / عملي	مساعدة/تخصصية
علم الطفيليات الطبية العملي	Medical parasitology practical	NR112	اجبارية	عملي	تخصصية

## وصف المقرر الدراسي\*

وصف المقرر الدراسي

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

أهداف المقرر\*

-أهداف المقرر: 1-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 .

3- - معرفة طرق التشخيص المختبري للطفيليات الطبية في العينات المأخوذة من المرضى.

نشر الوعي الصحي في المجتمع عن كيفية انتقال الأمراض الطفيلية و انتشار العدوى. و بالتالي 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 و سلامة المعدات و الأجهزة أثناء التعلم في المعمل .

اكتساب المعرفة اللازمة لنشر الوعي الصحي بين أفراد المجتمع .

فهم طرق انتقال الأمراض الطفيلية للإنسان و معرفة العوامل الحيوانية الناقلة التي تساهم في انتشار العدوى.

تطوير المهارات الذهنية و الإبداعية من خلال ابتكار الأساليب ووضع خطط لمكافحة الطفيليات والحد من انتشار الأمراض .

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

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

استيعاب طرق تشخيص الأمراض الطفيلية و معرفة الأعراض المرضية السريرية التي تظهر على المصابين بالطفيليات .

تنمية ملكة الاطلاع في الطلاب عبر استخدام شبكة الإنترنت للبحث و مواكبة جديد المعلومات و تطور التكنولوجيا في علم الطفيليات.

معرفة طرق تحضير الشرائح الرطبة و أفلام الدم و صبغ الطفيليات وفحصها بواسطة العين المجردة وباستخدام المجهر الضوئي لتشخيص الطفيليات.

معرفة أهم النواقل المرضية للطفيليات في البيئة المحيطة و طرق مكافحتها.

## اساليب التعليم\*

اساليب التعليم

## المراجع والدوريات\*

عنوان المراجع	المؤلف	النسخة	الناشر	مكان تواجدها
Medical Parasitology	Arora, D. R. and Arora, B-	2nd ed. (2005) .	CBS Publisher and Distributors. NewDelhi. India	مكتبة كلية الطب البشري/جامعة سبها

## المحتوى العلمي للمقررات الدراسية\*

الموضوع العلمي	التمارين	عدد الساعات	المحاضرة	المعمل
علم الطفيليات		4		
علم الطفيليات	2	4	2	2
مقدمة عن علم الطفيليات	2	4	0	2
علم الأوالي الطفيلية ( الأميبات)	2	4	0	2

