



نموذج وصف الوحدة
نموذج وصف المادة الدراسي
كلية الهندسة / قسم الطب الحيوي



معلومات الوحدة

معلومات المادة الدراسية

تسليم الوحدة	علم الامراض		عنوان الوحدة
<input checked="" type="checkbox"/> نظريه <input checked="" type="checkbox"/> حاضر <input checked="" type="checkbox"/> المختبر <input type="checkbox"/> تعليمي <input type="checkbox"/> عملي <input type="checkbox"/> الحلقة الدراسية	نوع الوحدة	أساسي	رمز الوحدة
	رمز الوحدة	WBM-41-07	انتمانات ECTS
	انتمانات ECTS	8	SWL (ساعة / SEM)
	SWL (ساعة / SEM)	30	مستوى الوحدة
	مستوى الوحدة	2	الفصل الدراسي للتسليم
1	هندسة	الكلية	قسم الإدارة
هندسة	قسم الإدارة	هندسة الطب الحيوي	قائد الوحدة
قائد الوحدة	عارف سمير عابد	البريد الإلكتروني	aref.alsyad@uowa.edu.iq
البريد الإلكتروني	aref.alsyad@uowa.edu.iq	لقب قائد الوحدة	مدرس مساعد
ماجستير	مؤهلات قائد الوحدة	مدرس مساعد	مدرس الوحدة
مدرس الوحدة	البريد الإلكتروني	البريد الإلكتروني	اسم المراجع النظير
البريد الإلكتروني	البريد الإلكتروني	اسم	اسم المراجع النظير
البريد الإلكتروني	البريد الإلكتروني	اسم	تاريخ اعتماد اللجنة العلمية
1.0	رقم الإصدار	26/9/2024	تاريخ اعتماد اللجنة العلمية

العلاقة مع الوحدات الأخرى

العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى

وحدة المتطلبات الأساسية	لا يوجد	الفصل الدراسي
وحدة المتطلبات المشتركة	لا يوجد	الفصل الدراسي

أهداف الوحدة ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية
أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

أهداف الوحدة أهداف المادة الدراسية	<ol style="list-style-type: none"> 1. فهم مبادئ علم الأمراض وتطبيقاته. 2. دراسة آليات الأمراض والتعافي. 3. تحليل العلامات والأعراض للأمراض. 4. فهم العلاقة بين الأمراض والبيئة. 5. تطوير مهارات التشخيص والعلاج.
مخرجات التعلم للوحدة مخرجات التعلم للمادة الدراسية	<ol style="list-style-type: none"> 1. فهم مبادئ علم الأمراض وتطبيقاته. 2. القدرة على تشخيص الأمراض. 3. فهم آليات الأمراض والتعافي. 4. القدرة على تحليل العلامات والأعراض للأمراض. 5. فهم العلاقة بين الأمراض والبيئة.
المحتويات الإرشادية المحتويات الإرشادية	<ol style="list-style-type: none"> 1. مقدمة في علم الأمراض: تعريف، أهمية، وتطبيقات. 2. علم الأمراض الخلوي: بنية الخلايا، وظيفة الخلايا. 3. علم الأمراض الجزيئي: الجينات، الحمض النووي. 4. علم الأمراض العضلي: بنية العضلات، وظيفة العضلات. 5. علم الأمراض العصبي: بنية الجهاز العصبي، وظيفة الجهاز العصبي.

استراتيجيات التعلم والتعليم
استراتيجيات التعلم والتعليم

استراتيجيات	<ol style="list-style-type: none"> 1. نظرية علم الأمراض الخلوي. 2. نظرية علم الأمراض الجزيئي. 3. نظرية علم الأمراض العضلي. 4. نظرية علم الأمراض العصبي. 5. نظرية علم الأمراض المناعي.
-------------	--

(SWL) عبء عمل الطالب

الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعا

منظم (h / sem) SWL الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	15	منظم (ح / ث) SWL الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعيا	4
غير منظم (h / sem) SWL الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	15	غير منظم (ح / ث) SWL الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعيا	4
إجمالي SWL (h / sem) الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل			30

تقييم الوحدة
تقييم المادة الدراسية

نتائج التعلم ذات الصلة	الأسبوع المستحق	الوزن (بالعلامات)	الوقت/الرقم	مثل
و 2 و 10 و LO # 1 11	5, 10	10% (10)	2	مسابقات
و 4 و 6 و LO # 3 7	2, 12	10% (10)	2	تعيينات
كل	مستمر	10% (10)	1	المختبر / المشاريع
و 8 و LO # 5 10	13	10% (10)	1	تقرير
LO # 1-7	7	10% (10)	س 2	الإمتحان النصفى

كل	16	50% (50)	ساعة 2	الامتحان النهائي
		درجة (100) % 100	التقييم الإجمالي	

خطة التسليم (المنهج الأسبوعي)
المنهاج الاسبوعي النظري

أسبوع	المواد المغطاة
الأسبوع 1	
الأسبوع 2	
الأسبوع 3	
الأسبوع 4	
الأسبوع 5	
الأسبوع 6	
الأسبوع 7	
الأسبوع 8	
الأسبوع 9	
اسبوع 10	
الأسبوع 11	
الأسبوع 12	
اسبوع 13	
اسبوع 14	
اسبوع 15	
اسبوع 16	

مصادر التعلم والتعليم
مصادر التعلم والتدريس

متوفر في المكتبة؟	نص	
نعم	leipencotts، من قبل (طبقات 8) السريرية للكيمياء الحيوية ،	النصوص المطلوبة
نعم		النصوص الموصى بها
		المواقع الإلكترونية

مخطط الدرجات

مخطط الدرجات

مجموعة	درجة	التقدير	(%) العلامات	تعريف
مجموعة النجاح (50 - 100)	ممتاز - أ	امتياز	90 - 100	أداء متميز
	جيد جدا - ب	جيد جدا	80 - 89	فوق المتوسط مع بعض الأخطاء
	جيد - ج	جيد	70 - 79	عمل سليم مع أخطاء ملحوظة
	مرضية - د	متوسط	60 - 69	عادل ولكن مع أوجه قصور كبيرة
	كافية - هـ	مقبول	50 - 59	العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير
فشل المجموعة (0 - 49)	فشل - FX	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	مطلوب المزيد من العمل ولكن الائتمان الممنوح
	فشل - F	راسب	(0-44)	كمية كبيرة من العمل المطلوب

سيتم تقريب العلامات التي تزيد المنازل العشرية عن 0.5 أو تقل عن العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال ، سيتم تقريب ملاحظة ، لذا فإن التعديل الوحيد "الذي الجامعة سياسة عدم التغاضي عن "فشل المرور الوشيك .علامة 54.5 إلى 55 ، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54 على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه