نموذج وصف الوحدة

نموذج وصف المادة الدراسي

كلية الهندسة / قسم الطب الحياتي

معلومات الوحدة معلومات المادة الدراسية			
تسليم الوحدة		انسجة	عنوان الوحدة
نظريه ☒ حاضر ☒ المختبر ☒ تعليمي ☐ عملي ☐ الحلقه الدراسيه ☐		ثانوية	نوع الوحدة
		WBM-31-07	رمز الوحدة
		8	انتمانات ECTS
		45 ساعة	SWL (ساعة / SEM)

1	الفصل الدراسي للتسليم	2	مستوى الوحدة	
الطب الحياتي	الكليه	الطب الحياتي	قسم الإدارة	
	البريد الالكترونى		قائد الوحدة	
ماجستير	مؤهلات قائد الوحدة	مدرس مساعد	لقب قائد الوحدة	
Kawther.ali@uowa.edu.iq	البريد الالكترونى	م.م كوثر علي حسن	مدرس الوحدة	
البريد الالكتروني	البريد الالكترونى	اسم	اسم المراجع النظير	
1.0	رقم الإصدار	26/9/2024	تاريخ اعتماد اللجنة العلمية	

العلاقة مع الوحدات الأخرى العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
	الفصل الدراسي	لايوجد	وحدة المتطلبات الأساسية
	الفصل الدراسي	لايوجد	وحدة المتطلبات المشتركة

أهداف الوحدة ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
أهداف الوحدة أهداف المادة الدراسية	• **فهم أنواع الأنسجة:** التعرف على الأنواع المختلفة من الأنسجة في الجسم مثل الأنسجة الظهارية، العضلية، العصبية، والضامة. • **دراسة الخصائص الدقيقة لكل نوع من الأنسجة:** تعلم الخصائص الهيكلية والوظيفية لكل نوع من الأنسجة. • **التعرف على دور الأنسجة في تكوين الأعضاء:** دراسة كيفية تفاعل الأنسجة المختلفة لتشكيل الأعضاء والأنظمة في الجسم. • **فهم كيفية استجابة الأنسجة للإصابات والتغيرات:** دراسة كيفية تأثر الأنسجة بالإصابات والتغيرات المرضية. • **تحليل العلاقة بين الأنسجة والصحة العامة:** فهم أهمية الأنسجة في الحفاظ على الصحة وأداء الجسم بشكل طبيعي.
مخرجات التعلم للوحدة مخرجات التعلم للمادة الدراسية	• **التعرف على أنواع الأنسجة المختلفة:** القدرة على تحديد الأنواع المختلفة للأنسجة ووظائفها. • **تحليل الخصائص الميكروسكوبية للأنسجة:** معرفة كيفية تمييز الأنسجة المختلفة تحت المجهر. • **التطبيق العملي لمفاهيم الأنسجة:** القدرة على تطبيق معرفة الأنسجة في مجالات مثل الطب وعلم الأحياء. • **فهم الدور الوظيفي للأنسجة في الجسم:** معرفة كيف تساهم الأنسجة في وظائف الجسم المختلفة مثل الحركة، الإحساس، والحماية. • **التفاعل بين الأنسجة والأعضاء:** فهم كيفية تشكيل الأنسجة للأعضاء ووظائفها المتنوعة.
المحتويات الإرشادية المحتويات الإرشادية	• **مقدمة في الأنسجة:** التعريف بأنواع الأنسجة ووظائفها الأساسية. • **الأنسجة الظهارية:** دراسة الأنسجة التي تغطي الأسطح الداخلية والخارجية للجسم مثل الجلد والأمعاء. • **الأنسجة العضلية:** دراسة الأنسجة المسؤولة عن الحركة مثل العضلات الهيكلية، القلبية، واللينة. • **الأنسجة العصبية:** دراسة الأنسجة التي تتعامل مع الإشارات العصبية مثل الأعصاب والدماغ. • **الأنسجة الضامة:** دراسة الأنسجة التي تدعم وتربط الأنسجة الأخرى مثل الأوتار والغضاريف. • **الأنسجة المتخصصة:** مثل الأنسجة الدموية، والعظمية، والغدد. • **التغيرات المرضية في الأنسجة:** دراسة كيفية تغير الأنسجة بسبب الأمراض أو الإصابات

استراتيجيات التعلم والتعليم استراتيجيات التعلم والتعليم	
استراتيجيات	• **التعلم العملي:** استخدام المجاهر لفحص عينات من الأنسجة وتحديد خصائصها تحت مستوى المكبر. • **الأنشطة التفاعلية:** مناقشة الحالات الطبية التي تتعلق بتغيرات الأنسجة مثل الأورام أو التهابات الأنسجة. • **دراسة الحالة:** تحليل حالات طبية تعتمد على فهم تكوين الأنسجة مثل أمراض العضلات أو الأعصاب. • **الرحلات الميدانية:** زيارة المعامل أو المستشفيات لرؤية الأنسجة من خلال تقنيات مثل الخزعات. • **الأنشطة القائمة على المشاريع:** تكليف الطلاب بمشاريع لفحص ودراسة الأنسجة باستخدام تقنيات مختلفة.

عبء عمل الطالب (SWL) الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعا			
5	**منظم (ح / ث) SWL** الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعيا	30	**منظم SWL (h / sem)** الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل
5	**غير منظم (ح / ث) SWL** الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعيا	15	**غير منظم SWL (h / sem)** الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل
45			**إجمالي SWL (h / sem)** الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل

تقييم الوحدة تقييم المادة الدراسية					
نتائج التعلم ذات الصلة	الأسبوع المستحق	الوزن (بالعلامات)	الوقت/الرقم	مثل	
و 2 و 10 و 11 1 # LO	5, 10	10% (10)	2	مسابقات	التقييم التكويني
و 4 و 6 و 7 3 # LO	2, 12	10% (10)	2	تعيينات	
كل	مستمر	10% (10)	1	.المختبر / المشاريع	
و 8 و 10 5 # LO	13	10% (10)	1	تقرير	
LO # 1-7	7	10% (10)	س 2	الامتحان النصفي	التقييم الختامي
كل	16	50% (50)	ساعة 2	الامتحان النهائي	
		100 ٪(درجة 100)		التقييم الإجمالي	

خطة التسليم (المنهج الأسبوعي) المنهاج الاسبوعي النظري	
المواد المغطاة	أسبوع
	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 (طبعات 8)السريرية للكيمياء الحيوية ،	**النصوص المطلوبة**
نعم		**النصوص الموصى بها**
		المواقع الإلكترونية

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

ملاحظة: سيتم تقريب العلامات التي تزيد المنازل العشرية عن 0.5 أو تقل عن العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال ، سيتم تقريب 54.4 إلى 54 ، لذا فإن التعديل الوحيد "لدى 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