

نموذج وصف المقرر

1.	المؤسسة التعليمية
	الجامعة التقنية الشمالية / المعهد التقني النمرود
2.	القسم العلمي
	قسم تقنيات التغذية العلاجية
3.	اسم المقرر:
	علم الانسجة العام
4.	رمز المقرر:
	TNT112
5.	الفصل الدراسي/ السنة
	الاول / 2025-2026
6.	تاريخ إعداد الوصف:
	2025/10/21
7.	اشكال الحضور المتاحة:
	حضور
8.	عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي):
	75 ساعة (2 نظري+3 عملي) * 15 اسبوع
9.	اسم مسؤول المقرر (أذكر جميع الأسماء اذا كان هناك أكثر من اسم واحد):
	الاسم: محمد عزيز محمد
	الايمل: mddazzz84@ntu.edu.iq
10.	أهداف المقرر:
	• فهم التركيب النسيجي والمظهري للنسيج البشري. • دراسة التركيب الخلوي والوظيفي. • التفريق بين الانواع المختلفة للانسجة. • دراسة التركيب النسيجي الجهازي.

11. استراتيجيات التدريس والتعلم

الاستراتيجية:

- استراتيجية الحوار والمناقشة.
- العصف الذهني.
- التعلم الذاتي.
- التكليف بالعمل التعاوني الجماعي
- التكليف بعمل التقارير

12. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	نواتج التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	1. ان يعرف الطالب شكل الخلية 2. يتذكر ويفهم الطالب تركيب الخلية.	شكل الخلية	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة، مناقشة تفاعلية والتعلم الذاتي	اختبارات شفوية وتحريرية وعملية يومية وتقارير علمية
2	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	ان يبين الطالب النسيج الضام	النسيج الطلاني وأنواعه	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة، مناقشة تفاعلية والتعلم الذاتي	اختبارات شفوية وتحريرية وعملية يومية وتقارير علمية
3	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	يوضح ويفسر استراتيجيات النسيج الضام في الدعم	النسيج الطلاني المطبق	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة، مناقشة تفاعلية والتعلم الذاتي	اختبارات شفوية وتحريرية وعملية يومية وتقارير علمية
4	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	يبين الطالب كيفية التفريق بين أنواع النسيج الضام	أنواع النسيج الضام	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة، مناقشة تفاعلية والتعلم الذاتي	اختبارات شفوية وتحريرية وعملية يومية وتقارير علمية
5	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	ان يتعرف على النسيج الضام الرخو	النسيج الضام الرخو	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة، مناقشة تفاعلية والتعلم الذاتي	اختبارات شفوية وتحريرية وعملية يومية وتقارير علمية
6	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	ان يفرق بين أنواع النسيج الضام الكثيف	النسيج الضام الكثيف	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة، مناقشة تفاعلية	اختبارات شفوية وتحريرية وعملية يومية وتقارير علمية

7	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	ان يتعرف الطالب النسيج الضام المتخصص	النسيج الضام المتخصص	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة، مناقشة تفاعلية والتعلم الذاتي	اختبارات شفوية وتحريرية وعملية يومية وتقارير علمية
8	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	تقييم فهم الطالب عن نسيج العظم	نسيج العظم		امتحان تحريري.
9	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	ان يتعرف الطالب على نسيج الغضروف	نسيج الغضروف	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة، مناقشة تفاعلية والتعلم الذاتي	اختبارات شفوية وتحريرية وعملية يومية وتقارير علمية
10	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	ان يلم الطالب بأنواع النسيج العضلي	النسيج العضلي	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة، مناقشة تفاعلية والتعلم الذاتي	اختبارات شفوية وتحريرية وعملية يومية وتقارير علمية
11	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	يوضح الطالب الخلية العصبية يكتب الطالب تقريراً عن الجهاز العصبي	النسيج العصبي	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة، مناقشة تفاعلية والتعلم الذاتي	اختبارات شفوية وتحريرية وعملية يومية وتقارير علمية
12	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	تقييم فهم الطالب	الجهاز التناسلي	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة، مناقشة تفاعلية والتعلم الذاتي	امتحان تحريري.
13	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	ان يتعرف الطالب على التركيب النسيجي للجهاز وملحقاته	الجهاز الهضمي والغدد اللاحقة		اختبارات شفوية وتحريرية وعملية يومية وتقارير علمية
14	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	ان يتعرف الطالب على التركيب النسيجي للجهاز	جهاز الدوران (الشرياني)	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة، مناقشة تفاعلية والتعلم الذاتي	اختبارات شفوية وتحريرية وعملية يومية وتقارير علمية

15	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	ان يتعرف الطالب على التركيب النسجي للجهاز	جهاز الدوران الوريدي	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة، مناقشة تفاعلية والتعلم الذاتي	اختبارات شفوية وتحريرية وعملية يومية وتقارير علمية
13. تقييم المقرر					
توزيع الدرجات من 100 وفقاً للمهام الموكلة الى الطالب مثل التحضير اليومي، الاختبارات الشفوية اليومية ، الاختبارات الشهرية او الكتابية ، التقارير ... الخ					
14. موارد التعلم والتعليم:					
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المنهج، إن وجدت)					
المراجع الرئيسية (المصادر)					
Histology: A Text and Atlas Wheater's Functional Histology: A Text and Colour Atlas					
Ross, M. H., & Pawlina, W. (2019). <i>Histology: A text and atlas with correlated cell and molecular biology</i> (8th ed.). Wolters Kluwer Health.					
الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ..)					
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية					

رئيس القسم
د. محمد عزيز محمد



رئيس اللجنة العلمية
د. دينا عبد الرزاق عبد الوهاب