

نموذج وصف المقرر

1. اسم المادة:					
علم حياة الانسان					
2. رمز المادة:					
--Phcls24 113					
3. السنة الدراسية/ الفصل الدراسي:					
السنة الأولى/ الفصل الاول					
4. تاريخ اعداد الوصف:					
2024/9/1					
5. استمارات الحضور المتوفرة:					
استمارة حضور اكسل					
6. عدد الساعات والوحدات الدراسية:					
2 نظري + 2 عملي، عدد الوحدات 3					
7. اسماء التدريسيين المسؤولين عن الكورس الدراسي (النظري) مع الايميل الرسمي:					
النظري					
ا.م.د. فرح حازم عمر، الرمز البريدي farahomer@uomosul.edu.iq					
ا.م.د. محمد عبدالله عجيل mohammed91@uomosul.edu.iq					
العملي					
ا.م.د. فرح حازم عمر، الرمز البريدي farahomer@uomosul.edu.iq					
م.م. اطياف طلال، الرمز البريدي alchalabi@uomosul.edu.iq					
م.م. اسلام خالد كمال الرمز البريدي islam.khalid@uomosul.edu.iq					
م.م. صباح صبحي اسماعيل الرمز البريدي barani@uomosul.edu.iq					
8. اهداف الكورس:					
اعطاء الطالب معلومات هامة حول بايولوجية الانسان وتعريفه بتركيب الخلية من العضيات الخلوية ووظائفها وكذلك التعرف على تركيب الانسجة المهمة داخل الجسم ووراثة الخلية وتركيب الكروموسومات.					
9. إستراتيجيات التعلم والفهم					
الجزء النظري: اعطاء محاضرة حضورية في الصف ومن ثم طرح الاسئلة التفاعلية واتاحة الفرصة للاسئلة والنقاشات عبر الصف الالكتروني للمادة					
الجزء العملي: شرح نظري لمبادئ الجزء العملي وبدء اجراء الفحوصات المختبرية واعداد تقارير حول المعلومات التي حصدها الطالب من هذا الموضوع واجراء امتحانات يومية لتقييم مدى فهم الطالب. علما ان المادة العملية تقع ضمن موضوع علم الطفيليات حصرا حسب المنهج المعد من قبل لجنة العمداء في بغداد.					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسماء المواضيع	طرق التعلم	طرق التقييم
1	2+2	علم الخلية نظرة تاريخية التعريف	مقدمة عن علم وبايولوجية الانسان	محاضرة نظرية حضورية مع اسئلة تفاعلية في الصف الحضوري والصف الالكتروني	اسئلة شفوية، اعداد تقارير حول الجزء العملي لكل موضوع وامتحانات يومية
2	2+2	الخصائص العامة للخلية	تركيب وظيفة الخلية	محاضرة نظرية حضورية مع اسئلة تفاعلية في الصف الحضوري والصف الالكتروني	اسئلة شفوية، اعداد تقارير حول الجزء العملي لكل

موضوع وامتحانات يومية					
اسئلة شفوية، اعداد تقارير حول الجزء العملي لكل موضوع وامتحانات يومية	محاضرة نظرية حضورية مع اسئلة تفاعلية في الصف الحضوري والصف الالكتروني	تركيب وظيفة الخلية	تركيب النواة	2+2	3
اسئلة شفوية، اعداد تقارير حول الجزء العملي لكل موضوع وامتحانات يومية	محاضرة نظرية حضورية مع اسئلة تفاعلية في الصف الحضوري والصف الالكتروني	تركيب وظيفة الخلية	العضيات الخلوية الشبكة الاندوبلازمية المايتوكوندريا الرايبوسومات	2+2	4
اسئلة شفوية، اعداد تقارير حول الجزء العملي لكل موضوع وامتحانات يومية	محاضرة نظرية حضورية مع اسئلة تفاعلية في الصف الحضوري والصف الالكتروني	الهيكل الخلوي	والاسواط والاهداب	2+2	5
اسئلة شفوية، اعداد تقارير حول الجزء العملي لكل موضوع وامتحانات يومية	محاضرة نظرية حضورية مع اسئلة تفاعلية في الصف الحضوري والصف الالكتروني	الانسجة الطلائية	الانسجة الطلائية	2+2	6
اسئلة شفوية، اعداد تقارير حول الجزء العملي لكل موضوع وامتحانات يومية	محاضرة نظرية حضورية مع اسئلة تفاعلية في الصف الحضوري والصف الالكتروني	الانسجة الرابطة	الانسجة الرابطة	2+2	7
		امتحان نصف الكورس			8
اسئلة شفوية، اعداد تقارير حول الجزء العملي لكل موضوع وامتحانات يومية	محاضرة نظرية حضورية مع اسئلة تفاعلية في الصف الحضوري والصف الالكتروني	النقل المواد بين الخلايا	طرق نقل المواد بين الخلايا	2+2	9
اسئلة شفوية، اعداد تقارير حول الجزء العملي لكل موضوع وامتحانات يومية	محاضرة نظرية حضورية مع اسئلة تفاعلية في الصف الحضوري والصف الالكتروني	العظام والغضاريف	تركيب ووظيفة النسيج العظمي والغضروف	2+2	10

موضوع وامتحانات يومية					
اسئلة شفوية، اعداد تقارير حول الجزء العملي لكل موضوع وامتحانات يومية	محاضرة نظرية حضورية مع اسئلة تفاعلية في الصف الحضوري والصف الالكتروني	الجهاز العصبي والجلد والجهاز التنفسي	الجهاز العصبي والجهاز والجهاز التنفسي	2+2	11
اسئلة شفوية، اعداد تقارير حول الجزء العملي لكل موضوع وامتحانات يومية	محاضرة نظرية حضورية مع اسئلة تفاعلية في الصف الحضوري والصف الالكتروني	وراثة الخلية	وراثة الخلية و تركيب الكروموسوما	2+2	12
اسئلة شفوية، اعداد تقارير حول الجزء العملي لكل موضوع وامتحانات يومية	محاضرة نظرية حضورية مع اسئلة تفاعلية في الصف الحضوري والصف الالكتروني	التغذية	المكونات والمعادن والفيتامينات	2+2	13
اسئلة شفوية، اعداد تقارير حول الجزء العملي لكل موضوع وامتحانات يومية	محاضرة نظرية حضورية مع اسئلة تفاعلية في الصف الحضوري والصف الالكتروني	المناعة	الجهاز المناعي المناعة الذاتية المناعة المكتسبة	2+2	14
امتحان نظري تحصيلي نهاية الكورس الدراسي					

11. التقييم

- 20 درجة تقييم نظري (2% نشاط صفي واسئلة تفاعلية + 18% امتحانات نظرية حضورية)
- 20 درجة تقييم عملي (5% تقارير اسبوعية حول كل موضوع يدرس عمليا + 3% نشاط صفي واثلة تفاعلية + امتحانات يومية نظرية وعملية 12%)
- 60 درجة امتحان نهائي
- مجموع 100 درجة

12. المصادر التعليمية

Text Book of human Biology, 5thed. 2005 By: Johnks and Inglis	الكتب المنهجية
Human Biology By: Michael Windelspecht 14 th Edition Human Molecular Genetics By Tom Strachan 5 th Edition	المصادر الرئيسية

Journal of Cell Biology(JCB)	المصادر الاضافية
https://asm.org . American Society of for biology	المواقع الالكترونية