

استمارة وصف المقرر للعام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

اسم الجامعة : جامعة الإمام جعفر الصادق (ع) فرع صلاح الدين .

الكلية / المعهد : تقنيات المختبرات الطبية

القسم العلمي : تقنيات المختبرات الطبية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في تقنيات المختبرات الطبية

النظام الدراسي : سنوي

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/٢/٢٨

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. محمد يوسف

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم: م.د. غسان علي دايج

التاريخ:

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي :

التاريخ

التوقيع

(التشرح)

صم هذا المقرر ليزود الطلاب بالمعلومات الأساسية عن مادة التشرح وسوف يكتسب الطلاب كافة المعلومات الأساسية عن علم التشرح , فمن خلال دراسة هذا المقرر سيتعلم الطلاب المفاهيم الأساسية لهذا العلم من كل الجوانب التشخيصية وغيرها ويكتسبون خبره في استخدام الموارد المهنية لدعم تطبيق هذا العلم في مجال تقنيات المختبرات الطبية

١ . المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢ . القسم الجامعي / المركز	قسم تقنيات المختبرات الطبية/ جامعة الامام الصادق(ع)/صلاح الدين
٣ . اسم البرنامج الأكاديمي	تقنيات المختبرات الطبية
٤ . اسم المقرر(المادة)	الاحياء البشري Human Biology
٥ . اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس تقنيات المختبرات الطبية
٦ . النظام الدراسي	فصلي
٧ . برنامج الاعتماد المعتمد	الدراسة النظرية والعملية
٨ . المؤثرات الخارجية الأخرى	مختبرات المستشفيات التعليمية والمكتبة والانترنت
٩ . تاريخ إعداد الوصف	٢٠٢٤/٢/٢٨
١٠ . أهداف البرنامج الأكاديمي	
١-تعريف الطلاب وفهم معنى علم البيولوجي الطبي من العلوم الأساسية المهمة لطلبة كليات الطب والكليات ذات العلاقة والمماثلة لها، وعام البيولوجي يدرس العديد من اشكال الحياة المختلفة وكذلك علاقتها المتبادلة مع الوسط المحيط وعلاقتها بالعلوم الاخرى .	
٢-كذلك التعرف على مجاميع الدم واهم الفصائل.	
٣-مقدرة الطلبة على كيفية تشرح الضفدع ومعرفة الأجزاء الداخلية للضفدع.	
٤ - ممارسة التطبيق العملي على الأجهزة ذات العلاقة.	

١١. مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ-الأهداف المعرفية

- ١- يتعرف الطالب خلال السنة الدراسية على مكونات الدم والنسب التي يشكلها في الدم.
- ٢- يتعرف الطالب خلال السنة الدراسية على فصائل الدم.
- ٣- ان يفرق الطالب بين الفايروسات والبكتريا
- ٤- تصور واضح عن المخلوقات الحية بمعرفة بنيتها ووظائفها.
- ٥- يركز على تحليل البنية ووظائف الموروثات Genes وتنظيم تركيب الانزيمات والبروتينات، ودراسة البنية فوق المجهرية للخلية ومحتوياتها ودراسة ميكانيكية التمايز الخلوي وكذلك دراسة البيولوجيا الجزيئية Molecular Biology

ب -المهارات الخاصة بالموضوع

- ١-يستطيع الطالب خلال المرحلة الدراسية الالمام بالمهارة المختبرية .
- ٢-استخدام الأجهزة المختبرية مثل الاوتوكليف والحاضنة والمجهر وغيرها.
- ٣- الالمام بطرق جمع العينات.

طرائق التعليم والتعلم

١. القاء محاضرات علمية.
٢. المحاضرات الالكترونية.
٣. القيام بأجراء التجارب ومشاركتها.

طرائق التقييم

- ١ - امتحانات يومية بأسئلة عملية وعلمية.
- ٢-مشاركة الطلبة بشكل فردي بحل الأسئلة اليومية.
- ٣- إعادة الامتحانات لزيادة فهم الطالب وتعرفه على نقاط الضعف لتلافيها
- ٤ - درجات مشاركة للأسئلة المناقشة الصعبة بين الطلاب بشكل شفهي.
- ٥- امتحانات فصلية للمنهج الدراسي العملي والنظري إضافة الى الامتحان النهائي.

ج-الأهداف الوجدانية

- ١-يعمل بروح الفريق الواحد
- ٢- يلتزم بأخلاقيات المؤسسة الجامعية
- ٣- يستقبل ويتقبل المعرفة
- ٤- يحس الطالب بما يعانیه المريض

د -المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- ١- ينمي عمل الطالب في المختبرات
- ٢- يكتسب الطالب القدرة على جمع وحفظ العينات
- ٣- يكتسب الطالب القدرة على التشخيص

طرائق التعليم والتعلم

١. وضع مناهج تدريسية متوافقة مع المناهج العالمية المعتمدة
٢. -إرسال الطلبة للتدريب في مستشفيات التعليم من أجل اكتساب خبرات تحاكي الواقع
٣. مهارة اعطاء الاستشارة الطبية
٤. مهارة تحضير العينات البكتيرية وتصيغها وتشخيصها بالطرق الحديثة
٥. مهارة الكشف عن الامراض البكتيرية في حديثي الولادة والبالغين

١٢. التخطيط للتطور الشخصي

تنمية القدرات لدى الطلبة في البحث والتقصي من خلال مطالبة الطلبة لعمل حلقات نقاشية حديثة وكذلك حث الطلبة للاطلاع على المصادر والكتب والمجلات كمصدر للمعلومات

١٣. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

مركزي/حسب متطلبات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

١. المكتبة المركزية في الكلية.
٢. شبكة المعلومات الانترنت.
٣. تجارب الجامعات العربية والعالمية.
٤. المناهج الدراسية الحالية.

١٥. البنية التحتية

Prof. Gonsalves, Biology 25: Human Biology, Los Angeles City College, Loosely Based on Mader's Human Biology, 7th edition.	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
اجراء الاختبارات باستخدام الادوات المختبرية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

١. القبول	
	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٤ نظري	تعريف علم الاحياء, علم الاحياء، أهمية دراسة علم الاحياء، نظرية الخلية بعض التقسيمات الفرعية في علم الاحياء	General Anatomy :Introduction to anatomy and human body, level of organization ,anatomical position	محاضرات معروضة بشكل power point ومحاضرات مكتوبة	Quiz الحضور
الثاني	٤ نظري	مملكة الكائنات الحية، تصنيف الكائنات الحية، تصنيفات الكائنات الحية، نظام تصنيف المملكة الخمس	Tissues and membranes	محاضرات معروضة بشكل power point ومحاضرات مكتوبة	Quiz الحضور
الثالث والرابع	٤ نظري	هيكل الخلية، العضيات والوظائف الخصائص الفيزيائية للخلايا	Body regions Upper limb ,lower limb ,thorax	محاضرات معروضة بشكل power point ومحاضرات مكتوبة	Quiz الحضور
الخامس	٤ نظري	غشاء الخلية، الهيكل والوظائف، الإدخال الخلوي، الإخراج الخلوي	Abdomen ,pelvis ,head and neck 5	محاضرات معروضة بشكل power point ومحاضرات مكتوبة	Quiz الحضور

Quiz الحضور	محاضرات معروضة بشكل power point ومحاضرات مكتوبة	Body systems :Musculoskeletal syst	التركيب الكيميائي للخلية، الكيمياء الحيوية للخلية	٤ نظري	السادس
Quiz الحضور	محاضرات معروضة بشكل power point ومحاضرات مكتوبة	Digestive system: Digestive tract ,Accessories and glands	خلايا بدائية النواة ،خلايا حقيقية النواة الاختلاف الخصائص والمقارنة	٤ نظري	السابع
Quiz الحضور	محاضرات معروضة بشكل power point ومحاضرات مكتوبة	Cardiovascular system: heart , blood vessels.	خصائص الكائنات الحية، التقييم، التكيف، التنفس، التوازن، التمثيل الغذائي، الهدم، البناء ، الاستجابة للمنبهات، التكاثف	٤ نظري	الثامن
Quiz الحضور	محاضرات معروضة بشكل power point ومحاضرات مكتوبة	lymphatic system. s system	انقسام الخلية (الانقسام الخيطي)	٤ نظري	التاسع
Quiz الحضور	محاضرات معروضة بشكل power point	Respiratory system Nervous system: central nervous system ,peripheral nervous	انقسام الخلية (الانقسام الاختزالي)	٤ نظري	العاشر

	ومحاضرات مكتوبة				
Quiz الحضور	محاضرات معروضة بشكل power point ومحاضرات مكتوبة	Endocrine system	الوراثة المفاهيم والمبادئ الوراثة	٤ نظري	الحادي عشر
Quiz الحضور	محاضرات معروضة بشكل power point ومحاضرات مكتوبة	Special senses	التعبير الجيني، المفاهيم، الية العمل	٤ نظري	الثاني عشر
Quiz الحضور	محاضرات معروضة بشكل power point ومحاضرات مكتوبة	Urinary system	أنظمة الأعضاء) الجهاز الهضمي ، الدورة الدموية، الجهاز التنفسي، البولي ، العصبي ، العضلي)	٤ نظري	الثالث عشر
Quiz الحضور	محاضرات معروضة بشكل power point ومحاضرات مكتوبة	Reproductive system	الفايروسات، البريونات، البكتريا، دورة الحياة الفايروسية، الخصائص، الاشكال، الامراض الفيروسية، ضراوة الفايروس	٤ نظري	الرابع عشر
Quiz الحضور	محاضرات معروضة		مملكة: Monera Phylum	٤ نظري	الخامس عشر

	بشكل power point و محاضرات مكتوبة		Schizophyta البكتريا، التصنيف ، التركيب ، التشكيل ، النمو، الحركة		
--	---	--	--	--	--