وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جـــهاز الإشـــراف والتقـويم العلـمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : الفرات الاوسط التقنية
الكلية/ المعهد: المعهد التقني / كوفة
القسم العلمي : تقنيات المختبرات الطبية
تاريخ ملء الملف : 2023/2/13

التوقيع :
اسم رئيس القسم:الدكتور أحمد فاضل الشاوي
التاريخ :

التوقيع :
اسم المعاون العلمي :ا.م.د. محمد صبحي محمد
التاريخ :

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: خلود مظفر عبد علي
التاريخ
التوقيع

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الفرات الاوسط التقنية
2. القسم العلمي / المركز	المعهد تقني /كوفة
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	**تقنيات المختبرات الطبية**
4. اسم الشهادة النهائية	دبلوم فني
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى	فصلي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	WHO
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	البحوث العلمية الرصينة التدريب في المختبرات والاجهزة الحديثة
8. تاريخ إعداد الوصف	2022/11/13
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
1- يهدف الى تخريج ملاكات تقنية قادرة على العمل في المختبرات الطبية	
2- اكتساب خبرة لمعرفة التحاليل والفحوصات المختبرية	
3- معرفة كيفية استخدام الاجهزة وادامتها	
4- معرفة كيفية تعامل مع المرضى وكيف تعامل مع مختلف العينات	

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الاهداف المعرفية أ1- الالمام التام والكافي لتشخيص نوعية الجراثيم أ2- الالمام التام والكافي في التقنيات المختبرية والسيطرة نوعية أ3- الالمام التام بطريقة التعامل مع العينة وطرق تشخيصها
ب –الأهدافالمهاراتية الخاصة بالبرنامج ب 1 – اكتساب خبرة عالية في تشخيص الفيروسات ب 2 – اكتساب خبرة عالية في تشخيص الإمراض ب 3 - اكتساب خبرة عالية في تشخيص امراض الدم
طرائق التعليم والتعلم
1- المحاضرات 2- المختبرات 3- التدريب الصيفي 4- تكليف الطالب بالسمنرات 5- التدريس بالاجهزة والتقنيات الحديثة
طرائق التقييم
1- الاختبارات اليومية ، الشهرية ، الشفوية ، والعلمية 2- البحوث العلمية 3- اجراء حلقات نقاشية للطلبة لمعرفة استيعابهم للمادة

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية . ج1- القدرة ع اتخاذ القرار عبر التعرف ع المسبب المرضي وتحديده ج2- القدرة ع ترتيب المعلومات وتطبيقها ج3-القدرة ع البحث والتقصي لزيادة الوعي والخبرة
طرائق التعليم والتعلم
توفير بيئة ملائمة للتعلم والتفكير المنطقي عن طريق التوجيه المستمر للطلبة من قبل الاستاذ اثناء اللقاء المحاضرة . فتح باب النقاش ، اجراء تدريب في المستشفيات
طرائق التقييم
تقيم الطالب داخل القاعة الدراسية من خلال الحضور اليومي والمناقشات وتفاعل الطلبة اضافة الى السلوك الذاتي للطالب

د -المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د1- مهارات الاسعافات الاولية د2-مهارات صحية د3-مهارات تمريضية د4-مهارات التحاليل والتعامل مع مختلف العينات
طرائق التعليم والتعلم
عن طريق اعطاء المحاضرات النظرية والعملية واجراء التجارب العلمية ع مدى سنتين متتاليتين
طرائق التقييم
عن طريق التطبيق ع الاجهزة والمعدات المتوفرة في القسم

11.بنية البرنامج

المرحلة االدراسية الثانية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق تقنيات المختبرية	الساعات المعتمدة	
			نظري 1	عملي 2

12.التخطيط للتطور الشخصي

عن طريق الندوات العلمية للقسم

حلثات نقاشية للاساتذة والطلاب

مؤتمرات علمية للمعهد او طلابية

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

قبول مركزي ثم اجراء مقابلة شخصية مع طلاب

14.أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
الكتب المنهجية ، محاضرات الاستاذ ، البحوث العلمية ، مكتبة الجامعة .

مخطط مهارات المنهج																							
يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم																							
				مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																			
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	الأهداف المعرفية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف الوجدانية والقيمية				المهارات العامة والتأهيلية المنقولة(المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4	د1	د2	د3	د4

نموذج وصف المقرر لمادة الفايروسات

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.؛

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الفرات الاوسط
2. القسم العلمي / المركز	تقنيات المختبرات الطبية
3. اسم / رمز المقرر	فايروسات
4. أشكال الحضور المتاحة	اجباري
5. الفصل / السنة	فصل 2022-2023
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	1 ساعة نظري 2ساعة عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/11/13
8. أهداف المقرر	
يكون الطالب في نهاية المرحلة الدراسية قد فهم علم الفايروسات وتداخله مع فروع علوم الحياة	
تعريف الطالب بمصطلحات الخاصة بعلم الفايروسات والتفريق عن البقية	
تعرف ع كيفية اخذ العينات والتعامل معها بالشكل الصحيح يضمن النتيجة الصحيحة	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية أ1-تعريف علم الفايروسات وفهم اهميته ومدى خطورته أ2- معرفة اخذ مختلف انواع العينات من مختلف الاصابات أ3- تشخيص الفايروسات أ4- أ5- أ6-
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب1 –كيفية اخذ العينة ب2 – كيفية استخدام التقنيات الحديثة للتشخيص العينة ب3 – كيفية التميز بين اللقاحات ب4- وكيفية عمل اللقاح
طرائق التعليم والتعلم
1- تعليم الطالب ع كيفية الحصول ع المصادر العلمية من الانترنيت والمكتبات 2- استخدام طرق الحديثه في عرض المحاضرة 3- توجيه الاسئلة بين الحين والاخر 4- اعطاء الطلبة المهام البيتي وحثهم ع التفكير والبحث
طرائق التقييم
1- اجراء امتحانات يومية وشهرية 2- اعطاء الواجبات البيتية 3- الحضور اليومي والتشجيع ع المنافسة
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج1-- القدرة ع اتخاذ القرار عبر التعرف ع المسبب المرضي وتحديده ج2- القدرة ع ترتيب المعلومات وتطبيقها ج3-القدرة ع البحث والتقصي لزيادة الوعي والخبرة
طرائق التعليم والتعلم
السبورة ، الشاشة ، السمنارات .

طرائق التقييم
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د1-اجراء فحوصات مختبرية عامة د2-التعامل مع المريض د3-تشخيص الصحيح د4- احترام قرارات المريض وخصوصيتهم

12. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	علم الاحياء المجهري علم فايروسات
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	Viral infection and antiviral Field virology Jawetz – medical microbiology
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،....)	
ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنيت	

13. خطة تطوير المقرر الدراسي
تحديث المناهج سنويا مع مواكبة التطورات والبحوث العالمية ومعرفة اخر المستجدات عن علم الفايروسات والتقنيات الحديثة

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	فهم علم الفايروسات والصفات العامة ، وتركيبها	Introduction , General properties of virus , structure, classification of DNA & RNA viruses	نظري + عملي	امتحانات شفوية وعملية
2	3	فهم عملية تضاعف الفايروس	Replication of DNA and RNA virus	نظري + عملي	امتحانات شفوية وعملية
3	3	فهم عزل وزراعة الفايروس	Virus isolation & cultivation.	نظري + عملي	امتحانات شفوية وعملية
4	3	فهم اللقاحات	Chemotherapy , antiviral agent & vaccines.	نظري + عملي	امتحانات شفوية وعملية
5	3	فهم انفلونزا فايروس من ناحية التركيب والاصابة والتشخيص	Influenza viruses	نظري + عملي	امتحانات شفوية وعملية
6	3	فهم روبيلا فايروس من ناحية التركيب والاصابة والتشخيص	Paramyxo & Robella viruses.	نظري + عملي	امتحانات شفوية وعملية
7	3	فهم فايروسات المعوية من ناحية التركيب والاصابة والتشخيص	Enteric viruses, Rhinovirus group.	نظري + عملي	امتحانات شفوية وعملية
8	3	فهم الامراضية	Pathogenesis of virus	نظري + عملي	امتحانات شفوية وعملية
9	3	فهم هيربس من ناحية التركيب والاصابة والتشخيص	Herpes viruses	نظري + عملي	امتحانات شفوية وعملية
10	3	فهم فايروسات المسرطنة	Oncogenic viruses	نظري + عملي	امتحانات شفوية وعملية
11	3	فايروس الكبد	Hepatitis viruses	نظري + عملي	امتحانات شفوية وعملية
12	3	فهم انفلونزا تصيب الجهاز العصبي من	neurotropic viruses	نظري + عملي	امتحانات شفوية وعملية

			ناحية التركيب والاصابة والتشخيص		
امتحانات شفوية وعملية	نظري + عملي	Arbo viruses & viral haemorrhagic viruses	فهم فايروس يصيب الدم من ناحية التركيب والاصابة والتشخيص	3	13
امتحانات شفوية وعملية	نظري + عملي	Adeno, pox & parvo viruses	فهم الفايروس المعقد وتشخيصه	3	14
امتحانات شفوية وعملية	نظري + عملي	Retro & Adis	فهم ومعرفة فايروس الايدز وطرق انتقاله وتشخيصه	3	15