

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائره ضمان الجوده والاعتماد الاكاديمي

استماره وصف البرنامج الاكاديمي للكليات والمعاهد

2020/2021

الجامعه : الفرات الاوسط التقنية

الكلية /المعهد : المعهد التقني المسيب

القسم العلمي : تقنيات المختبرات الطبيه

تاريخ ملء الملف : 1-10-2020

التوقيع :

أسم المعاون العلمي : أ.م.د شاكر محمود موسى

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ.د جواد كاظم علي

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبه ضمان الجوده والاداء الجامعي

اسم مدير شعبه دائره الجوده والاداء الجامعي : علياء محمد عباس

التاريخ :

التوقيع :

أ.م.د جبار عباس جابر

مصادقه السيد العميد

وصف البرنامج الاكاديمي

يوفر وصف البرنامج الاكاديمي هذا ايجازا مقتضيا لاهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعه من الطالب تحقيقها مبرهنا عما اذا كان قد حقق الاستفاده القصوى من الفرص المتاحة

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الفرات الاوسط التقنية / المعهد التقني المسيب
2. القسم الجامعي / المركز	قسم تقنيات المختبرات الطبيه Medical Laboratory
3. اسم البرنامج الأكاديمي	طبي – قسم تقنيات المختبرات الطبيه
4. أسم الشهاده النهائية	دبلوم تقني / تقنيات مختبرات طبيه
5. النظام الدراسي	فصلي + سنوي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	يتم الاعتماد على البرامج الموضوعه من قبل جامعة الفرات الاوسط التقنية
7. المؤثرات الخارجيه الاخرى	يقوم خريجوا القسم بخدمه المجتمع في المؤسسات الصحيه والمستشفيات ومن خلال التطبيق العملي في المراكز الصحيه والمستشفيات خلال التدريب الصيفي
8. تاريخ اعداد الوصف	2020/2021
9. اهداف البرنامج الاكاديمي	يهدف القسم الى تخريج ملاكات تقنيه قادره على العمل في المختبرات الطبيه واجراء التحليلات الروتينييه
10. مخرجات التعليم المطلوبه وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	أ- المعرفة والفهم 1. يقوم بالاعمال المختبريه التي تخص عزل , صبغ , فحص الجراثيم الموجوده في العينات السريره 2. يقوم بتحضير وتعقيم كافه الاوساط الزراعيه وفحص الاغذيه فيما يخص التلوثات الغذائيه 3. يقوم باجراء كافه التحليلات والفحوصات التي تخص الدم 4. يقوم باجراء فحوصات الادرار والخروج وسوائل الجسم المختلفه (سوائل الركبه ,سوائل النخاع الشوكي , القشع , السائل المنوي) 5. يقوم بتحضير الشرائح النسيجييه لمختلف اعضاء الجسم وتجهيزها للفحص 6. يقوم بتحضير كافه المحاليل المختبريه 7. يقوم بتشغيل وادامه الاجهزه المختبريه الطبيه المستخدمه في مختبرات التحليلات المرضيه 8. يقوم بالعمل في استعلامات المختبرات ويتضمن استلام النماذج وعملية سحب الدم وتوجيه المريض وتسليم النتائج وكذلك القيام بالاعمال المخزنيه لمخازن المختبرات الطبيه ب – المهارات الخاصه بالموضوع

<p>1. تطبيق البرامج الطبيه كتحضير الشرائح النسيجه والاوساط الزراعيه , الفحوصات المختبريه السريره</p> <p>2. المهارات في برامج السيطرة على الامراض الانتقاليه ومساعدته الطبيب في التشخيص والعلاج.</p> <p>3. المهاره العلميه في تشغيل الاجهزه المختبريه والعنايه بها وكيفيه صيانتها</p>
طرائق التعلم والتعليم
<p>1. طريقه المحاضره النظرية</p> <p>2. طريقه المحاضره العمليه</p> <p>3. طريقه المناقشه والحوار</p>
طرائق التقييم
<p>1. الاختبار اليومي .</p> <p>2. الاختبار الفصلي .</p> <p>3. الاختبار السنوي</p> <p>4. مناقشه البحوث الفصليه</p>
<p>ج- مهارات التفكير</p> <p>1. التحري والسيطره على بعض الامراض من خلال اجراء الفحوصات المختبريه .</p> <p>2. اجراء الفحوصات المختبريه لكافه العينات وتشخيص الحالات المرضيه وتحضير الشرائح النسيجه .</p> <p>3. المساعده في علاج المرضى وصرف الدواء لهم</p> <p>4. القدره على تشغيل الاجهزه المختبريه وكيفيه صيانتها</p> <p>5. الاختبارات اليوميه والفصليه والسنويه النظرية والعمليه والمناقشه اليوميه</p> <p>6. مناقشه البحوث العلميه الفصليه والسنويه والتقارير ومن خلال الندوات العلميه</p>
طرائق التعلم والتعليم
<p>1. طريقه المحاضره النظرية</p> <p>2. طريقه المحاضره العمليه</p> <p>3. طريقه المناقشه والحوار</p>
طرائق التقييم
<p>1. الاختبار اليومي</p> <p>2. الاختبار الفصلي</p> <p>3. الاختبار السنوي</p> <p>4. مناقشه البحوث الفصليه والسنويه</p>
<p>د- المهارات العامه والتأهيليه المنقوله (المهارات الاخرى المتعلقة بقابليه التوظيف والتطور الشخصي)</p> <p>1. البحوث العلميه السنويه</p> <p>2. الزيارات الميدانيه في القطاع العام والخاص</p> <p>3. التجارب والتقارير اليوميه والزيارات اليوميه</p> <p>4. التشخيص المختبري وتحضير الاوساط الزراعيه , وتحضير الشرائح النسيجه من خلال التدريب الصيفي</p>
طرائق التعلم والتعليم
1. طريقه المحاضره النظرية

2. طريقه المحاضره العمليه			
3. طريقه المناقشه والحوار			
طرائق التقييم			
1. الاختبار اليومي (التقييم من خلال الامتحانات القصيره "الكوز" بالمحاضرات العمليه والنظريه)			
2. الاختبار الفصلي			
3. الاختبار السنوي			
4. مناقشه البحوث الفصليه والسنويه			
11. بنيه البرنامج			
المستوى/ السنه	رمز المقرر او المساق	اسم المقرر او الساق	الساعات المعتمده
2020/2021			
السنه الاولى (الاسبوع 30)	Med	تقنيات مختبريه وسيطره نوعيه Medical laboratory technique and q.c	6
السنه الاولى (الاسبوع 30)	Hit	شرائح نسيجييه وخلويه Histological and cytological teq.	5
السنه الاولى (الاسبوع 30)	M.L.I	Medical laboratory instrument الاجهزه المختبريه	3
السنه الاولى (الاسبوع 15)	B.T	Blood transfusion	3
السنه الاولى (الاسبوع 30)	Ch	كيمياء	6
السنه الاولى (الاسبوع 30)	H.&A	Histology and Anatomy انسجه وتشريح	4
السنه الاولى (الاسبوع 15)	F.ofN	Fundamental of nursing اساسيات التمريض	3
السنه الاولى (الاسبوع 30)	CAI	Computer application 1 تطبيقات الحاسوب 1	3
السنه الاولى (الاسبوع 30)	HRD	Human Rights democratic حقوق انسان وديمقراطيه	2
السنه الاولى (الاسبوع 30)	Eng	English language اللغه الانكليزيه	1

			المجموع
6	امراض دم	Hem	السنة الثانيه (الاسبوع 30)
6	كيمياء سريره	Cl.CH	السنة الثانيه (الاسبوع 30)
6	جراثيم	Bec	السنة الثانيه (الاسبوع 30)
6	طفيليات	Par	السنة الثانيه (الاسبوع 30)
3	فايروسات	Vir	السنة الثانيه (الاسبوع 15)
3	فطريات طبيه	M.M	السنة الثانيه (الاسبوع 15)
2	اخلاقيات المهنة	Pro.Eth	السنة الثانيه (الاسبوع 30)
3	تطبيقات الحاسوب 2	CA2	السنة الثانيه (الاسبوع 30)
6	مناعه ومصول	IMM	السنة الثانيه (الاسبوع 30)
2	مشروع بحث	Pro	السنة الثانيه (الاسبوع 30)
1	لغه انكليزيه	Eng	السنة الثانيه (الاسبوع 30)
12. الشهادات والساعات المعتمده			
درجة الدبلوم تتطلب (73) ساعه معتمده			
تدرس المواد في قسم تقنيات المختبرات الطبيه في مرحلتين (المرحله الاولى +المرحله الثانيه)			
المرحله الاولى عدد الساعات للفصل الاول=33 عدد الساعات للفصل الثاني =33 المرحله الثانيه عدد الساعات للفصل الاول =39 عدد الساعات للفصل الثاني =41			

الهدف

يهدف القسم الى تخريج ملاكات تقنيه قادره على العمل في المختبرات الطبيه واجراء التحليلات الروتينييه المختبريه والفحوصات الكيمياويه العامه وفحص السوائل وتشغيل وادامه الاجهزه المختبريه

توصيف عمل الخريج

1. يقوم بالاعمال المختبريه التي تخص عزل , صيغ , فحص الجراثيم الموجوده في العينات السريره
2. يقوم بتحضير وتعقيم كافة الاوساط الزراعيه وفحص الاغذيه فيما يخص التلوثات الغذائيه
3. يقوم باجراء كافة التحليلات والفحوصات التي تخص الدم
4. يقوم باجراء فحوصات الادرار والخروج وسوائل الجسم المختلفه (سوائل الركبه ,سوائل النخاع الشوكي , القشع , السائل المنوي)
5. يقوم بتحضير الشرائح النسيجييه لمختلف اعضاء الجسم وتجهيزها للفحص
6. يقوم بتحضير كافة المحاليل المختبريه
7. يقوم بتشغيل وادامه الاجهزه المختبريه الطبيه المستخدمه في مختبرات التحليلات المرضيه
8. يقوم بالعمل في استعلامات المختبرات ويتضمن استلام النماذج وعمليه سحب الدم وتوجيه المريض وتسليم النتائج وكذلك القيام بالاعمال المخزنيه لمخازن المختبرات الطبيه

الخطة الدراسية

السنة الاولى

الملاحظات	نوع المادة	عدد الوحدات	عدد الساعات			المادة	ت
			م	ع	ن		
اللغة الانكليزية	تخصصية	12	6	4	2	تقنيات مختبرية وسيطرة نوعية Medical Laboratory Techniques &QC	1
اللغة الانكليزية	تخصصية	10	5	4	1	شرائح نسيجية وخلوية Histological & Cytological Techniques	2
اللغة الانكليزية	تخصصية	6	3	2	1	أجهزة مختبريه Medical . Lab. Instrument	3

فصل ثاني	=	3	3	2	1	نقل الدم Blood Transfusion	4
اللغة الانكليزية	مساعدة	8	4	3	1	أنسجة وتشريح Histology & Anatomy	5
فصل أول	=	3	3	2	1	أساسيات تمريض Fundamentals of Nursing	6
اللغة الانكليزية	مساعدة	12	6	4	2	كيمياء Chemistry	7
اللغة العربية	مساعدة	6	3	2	1	تطبيقات الحاسوب (1) Computer Applications (1)	8
اللغة العربية	عامّة	4	2	-	2	حقوق إنسان وديمقراطية Human Rights & Democratic	9
اللغة الانكليزية	عامه	2	1		1	اللغة الانكليزية English language	10
		63	33	21	12	الفصل الاول	المجموع
		63	33	21	12	الفصل الثاني	

السنة الثانية

الملاحظات	نوع المادة	عدد الوحدات	عدد الساعات			المادة	ت
			م	ع	ن		
اللغة الانكليزية	تخصصية	12	6	4	2	كيمياء سريرية Clinical Chemistry	1
اللغة الانكليزية	تخصصية	12	6	4	2	أمراض دم Hematology	2
اللغة الانكليزية	تخصصية	12	6	4	2	جراثيم Bacteriology	3
اللغة الانكليزية	تخصصية	12	6	4	2	طفيليات Parasitology	4
اللغة الانكليزية/فصل أول	تخصصية	3	3	2	1	فايروسات Virology	5
اللغة الانكليزية/فصل ثاني	تخصصية	3	3	2	1	فطريات طبية Medical Mycology	6
اللغة الانكليزية	تخصصية	12	6	4	2	مناعة ومصول Immunology & Serology	7
اللغة الانكليزية	تخصصية	4	2	2	-	مشروع بحث Proposal	8
فصل/ ثاني	مساعدة	2	2	-	2	أخلاقيات المهنة Professional Ethics	9
اللغة العربية	مساعدة	6	3	2	1	تطبيقات الحاسوب (2) Computer Applications(2)	10
اللغة الانكليزية	عامه	2	1	-	1	اللغة الانكليزية	11

						English language	
		75	39	26	13	الفصل الأول	المجموع
		77	41	26	15	الفصل الثاني	

73	مجموع الساعات الدراسية للسنتين	1
139	مجموع الوحدات	2
%35,61	نسبة الساعات النظرية للسنتين	3
%64,3	نسبة الساعات العملية للسنتين	4
%70,42	نسبة الساعات التخصصية للسنتين	5
%26,77	نسبة الساعات المساعدة للسنتين	6
%2,81	نسبة الساعات العامة للسنتين	7
270	التدريب الصيفي	8
2400	مجموع الساعات مضافا اليها ساعات التدريب الصيفي	9