

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة :

الكلية/المعهد: بلاد الرافدين الجامعة

القسم العلمي : تقنيات المختبرات الطبية

تاريخ ملء الملف : 2018/12/ 19

التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ.د. عبد سلطان حسن

التاريخ : 2018/ /

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : رشا خليل عبد

التاريخ : 2018/ /

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

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

| | |
|---|---|
| 1. المؤسسة التعليمية | |
| 2. القسم العلمي / المركز | كلية بلاد الرافدين الجامعة |
| 3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني | قسم تقنيات المختبرات الطبية |
| 4. اسم الشهادة النهائية | بكالوريوس تقني |
| 5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى | سنوي |
| 6. برنامج الاعتماد المعتمد | بيرسون – إديكسل (مجموعة لومينوس) |
| 7. المؤثرات الخارجية الأخرى | نشاطات القسم /زيارات توعية /دورات تدريبية /زيارات ميدانية /التدريب الصيفي |
| 8. تاريخ إعداد الوصف | 2018/12/ |

| | |
|--|--|
| 9. أهداف البرنامج الأكاديمي | |
| - يهدف القسم الى توفير الملاكات الكفوءة والمؤهلة في التخصصات الدقيقة في مجال المختبرات الطبية لسد حاجة البلد وفقاً لمتطلبات التنمية الطبية والاقتصادية وتأمين الملاكات التدريسية في الجامعات والمعاهد. | |
| - السعي باتجاه مواكبة التطورات السريعة في مجال تقنيات المعلومات | |
| - التركيز على البحث العلمي ودوره في خدمة المجتمع عن طريق إجراء البحوث التطبيقية من خلال مشاريع البحث العلمي للطلبة. | |
| - السعي لتحسين الاداء لتحقيق ضمان الجودة والسعي ايضاً للانفتاح على مؤسسات القطاع العام ذات العلاقة لاعداد الدورات التدريبية المختلفة لتطوير قدرات كوادرنا الطبية. | |

| | |
|--|--|
| 10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم | |
| يشمل برنامج البكالوريوس في تقنيات المختبرات الطبية على متطلبات جامعية ومتطلبات كلية ومتطلبات تخصصية بحيث أن متطلبات الجامعة ومتطلبات الكلية تكون مشتركة بين جميع أقسام التقنيات الطبي. وكل برنامج له مقرراته الالزامية والاختيارية. قد تم تصميم هذا البرنامج لتحقيق أهداف قسم تقنيات المختبرات الطبية. | |

| |
|---|
| <p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- . ان يتمكن الطالب من معرفة الاجزاء التشريحية لجسم الانسان مع الوظائف الفسلجية</p> <p>2- ان يتمكن الطالب من معرفة الامراض النسيجية و المناعية و امراض الدم التي تصيب الانسان و تشخيصها.</p> <p>3- ان يتعرف الطالب على المايكروبات(البكتريا و الفطريات و الفايروسات, و الطفيليات)المرضة والتي تصيب أجهزة الجسم المختلفة ووبائيتها وأعراضها وكيفية السيطرة على كل مرض</p> <p>4- يتعرف الطالب على الاجهزة الطبية المختلفة و كيفية العمل و الحفاظ عليها و ادامتها</p> <p>5- ان يكون الطالب قادرا على انجاز التقنيات المختلفة المتعلقة بالتحاليل المرضية المتقدمة كالفحوصات المتقدمة في مجال السوائل الجسمية المختلفة كالادرار وسائل نخاع الشوكي و كذلك الفحوصات المناعية التشخيصية و غيرها.</p> |
| <p>ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج</p> <p>ب 1 – أن يكون الطالب قادرا على العمل في المختبرات الطبية وإجراء كافة التحليلات والفحوصات التي تخص الدم وسوائل الجسم الأخرى.</p> <p>ب 2 – أن يكون الطالب قادرا على إجراء التحليلات المخبرية الروتينية والفحوصات الكيماوية السريرية وتشغيل وإدامة الأجهزة المخبرية.</p> <p>ب 3 – أن يكون الطالب قادرا على العمل في مختبرات المستشفيات ومفاصل وزارة الصحة والمختبرات العامة والخاصة والدوائر الأخرى ذات العلاقة بما يخدم المجتمع.</p> |
| <p>طرائق التعليم والتعلم</p> <p>حل الامثلة</p> <p>عرض المادة</p> <p>طريقة تعليم وتوصيل المادة للطالب</p> <p>التدريب المهني والتدريب الصيفي</p> |
| <p>طرائق التقييم</p> <p>1- تقييم يومي (تقديم التقارير اليومية والاختبارات الشفهية والتحريرية)</p> <p>2- تقييم فصلي (امتحانات الفصلية ومناقشة البحوث الطلابية)</p> <p>3- تعليم -نظري</p> <p>تعليم -مهارة</p> |
| <p>ج-الأهداف الوجدانية والقيمية.</p> <p>ج1-ان يتناسب ما يدرسه الطالب مع ميوله واتجاهات تفكيره</p> <p>ج2-ان يشعر الطالب باهمية التحليلات المخبرية و دورها في التشخيص</p> <p>ج3-ان يصغي الطالب بإمعان الى شرح الاستاذ</p> <p>ج4-ان يحس الطالب بما يعنيه التميز المعرفي والتفوق</p> <p>ج5-ان يتعرف الطالب على اثر العلم والعلماء</p> <p>ج6-ان يهتم الطالب باحترام الوقت ونظام الصف</p> |
| <p>طرائق التعليم والتعلم</p> <p>1- المحاضرات النظرية والممارسه العملية في المختبرات والورش</p> <p>2-تنمية مواهب الطالب</p> <p>3-عرض أفلام زيارات ميدانية</p> |

طرائق التقييم

التقييم اليومي / الأختبارات التحريرية النظرية / الأختبارات العملية في المختبرات والورش / الأمتحانات الفصلية / مناقشة بحوث التخرج / الأمتحانات النهائية

- د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- قادر على اكمال الدراسة في مجال التخصص
 - د2- مواكبة التطور العلمي باستخدام النت والحاسوب
 - د3- اكتساب سلوك المهنة والتعامل مع الناس
 - د4- اتقان استخدام الاجهزة الطبية من خلال التدريب في المستشفيات والدورات التدريبية
 - د5- تمكين الطالب من اجتياز مقابلات التعيين
 - د6- متابعة الطالب بعد التخرج

طرائق التعليم والتعلم

- 1-المحاضرة العملية والنظرية المستخدمة في الحقيبة التدريبية , الورشة ,المختبر,التدريب الصفي
- 2-زيارات ولقاءات

طرائق التقييم

- 1-الاختبارات الشفهية , الاختبارات التحريرية , الامتحانات الفصلية , الامتحانات النهائية ,التقييم اليومي
- 2- الاستبيان
- 3- المناقشات

11.بنية البرنامج

| المرحلة الدراسية | اسم المادة | عدد الساعات الاسبوعية | | | |
|------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|---------|
| | | النظري | العملي | المجموع | |
| الاولى | الكيمياء العامة | 2 | 4 | 6 | |
| | تشریح ومصطلحات طبيه | 2 | 4 | 6 | |
| | علم الاحياء البشري | 2 | 4 | 6 | |
| | اجهزة المختبرات | 1 | 3 | 4 | |
| | السلوك المهني والامان | 2 | - | 2 | |
| | تطبيقات الحاسبة الالكترونية | 1 | 2 | 3 | |
| | حقوق الانسان | 2 | - | 2 | |
| | المجموع | 12 | 17 | 29 | |
| | لثانية | اسم المادة | عدد الساعات الاسبوعية | | |
| | | | النظري | العملي | المجموع |
| الاحياء المجهرية | | 2 | 4 | 6 | |
| | الكيمياء الحياتية السريرية | 2 | 4 | 6 | |

| | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------|--------|-----------------------------|---------|
| 6 | 4 | 2 | 2 | الفلسفة البشرية | |
| 6 | 4 | 2 | 2 | انسجه | |
| 8 | 6 | 4 | 2 | علم الاحياء الجزيئي | |
| 8 | 6 | 4 | 2 | الطفيليات الطبية | |
| 44 | 32 | 20 | 12 | المجموع | |
| الوحدات المعتمدة | عدد الساعات الاسبوعية | | | اسم المادة | الثالثة |
| | المجموع | العملي | النظري | | |
| 7 | 5 | 3 | 2 | علم الامراض النسيجية | |
| 6 | 4 | 2 | 2 | امراض دم | |
| 6 | 4 | 2 | 2 | الفايروسات والفطريات | |
| 6 | 4 | 2 | 2 | الكيمياء السريرية | |
| 7 | 5 | 3 | 2 | الوراثة البشرية | |
| 6 | 4 | 2 | 2 | مادة المناعه | |
| 6 | 4 | 2 | 2 | التقنيات المختبريه المتقدمه | |
| 4 | 3 | 2 | 1 | تطبيقات الحاسوب | |
| 48 | 33 | 18 | 15 | المجموع | |
| الوحدات المعتمدة | عدد الساعات الاسبوعية | | | اسم المادة | الرابعة |
| | المجموع | عملي | نظري | | |
| 8 | 6 | 4 | 2 | المناعة السريرية | |
| 8 | 6 | 4 | 2 | بكتريا تشخيصية | |
| 8 | 6 | 4 | 2 | الكيمياء السريرية المتقدمة | |
| 8 | 6 | 4 | 2 | الطفيليات الطبية | |
| 8 | 6 | 4 | 2 | نقل الدم | |
| 5 | 4 | 3 | 1 | علم الامراض النسيجية | |
| 4 | 5 | 5 | - | المشروع | |
| 51 | 40 | 28 | 12 | المجموع | |

12. الشهادات التي يمنحها القسم والساعات المعتمدة
بكالوريوس في تقنيات المختبرات الطبية. وعدد الساعات المعتمدة 136 ساعة.

13. التخطيط للتطور الشخصي

يتطلب التطور الشخصي من قبل التدريسي الاطلاع على ثقافة وعلوم المختبرات الطبية النظرية له في بلدان العالم المتطورة عن طريق المشاركة في الندوات والمؤتمرات او عن طريق الدخول الى المواقع الخاصة بالمختبرات الطبية

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

- 1- قبول مركزي
- 2- الدراسات المسائية حسب الضوابط المركزية

15. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- الكتب المقررة
- 2- الكتب المساعدة الخارجية
- 3- الحقيبة التدريبية

