

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جهاز الاشراف و التقييم العلمي
دائرة ضمان الجودة و الاعتماد الاكاديمي

اسمارة وصف البرنامج الاكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة: جامعة الكوفة

الكلية / المعهد : كلية العلوم

القسم العلمي : قسم التحليلات المرضية

تأريخ ملئ الملف : 2017/9/ 10

التوقيع : _____

اسم رئيس القسم : أ.د. عبد الهادي عباس هادي الابراهيمى

التأريخ : 2017/9/ 10

دقق الملف من قبل : شعبة ضمان الجودة و الأداء الجامعي

التأريخ : 2017/9/10

التوقيع : _____

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر و مخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. و لا بد من الربط بينهما و بين وصف البرنامج.	
1. اسم البرنامج Programme Title	بكالوريوس تحليلات مرضية
2. المؤسسة التعليمية Teaching Institution	جامعة الكوفة
3. الكلية College	كلية العلوم
4. القسم Department	قسم التحليلات المرضية
5. النظام الدراسي Attendance Type	فصلي
6. عدد وحدات البرنامج Credits	السنة الاولى(38وحده):السنة الثانية (36وحدة) السنة الثالثة (33وحده) السنة الرابعة(32 وحده).
7. الشهادة الممنوحة Final Award	بكالوريوس تحليلات مرضية للدراسه الصباحيه والمساينيه
8. تاريخ اعداد البرنامج Date of Programme	2017/9/10
9-أهداف المقرر	
<p>التعريف بفروع التحليلات المرضية الرئيسية ابتداء من أسنه الأولى والتدرج في تقدم المناهج في السنوات اللاحقه.</p> <p>- تمكين الطالب على فهم العلوم المختبرية من خلال دراسة التحليلات المرضية وعلم الاحياء المجهرية والبايوجي الجزيئي والوراثة والخلية الخ.</p> <p>-تمكين الطالب من تطوير المعرفة والمهارات المختبرية من خلال العمل المختبري بأستعمال العديد من التقنيات البيولوجيه.</p> <p>- تزويد الطالب ببعض المهارات الأساسية والتي ممكن أن تكون ضرورية للدراسات المستقبلية كتحليل النتائج والمستندات واستخدام الانترنت .</p> <p>- تطوير قدرة الطالب على البحث وتنظيم وتوصيل المعلومات والمفاهيم التقنية من خلال كتابة الاطروحة وإعطاء الندوات .</p> <p>- تحسين سعة الطالب للدراسة الذاتية.</p> <p>- تخريج كوادر علمية قادرة على العمل ضمن المجال الطبي والمختبرات الطبية والصحة المجتمعية.</p> <p>- تخريج كوادر علمية قادرة على إدارة الجامعات والمعاهد علميا واداريا.</p>	

10. مخرجات البرنامج المطلوبة و طرائق التعليم و التعلم و التقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1- التعريف بفروع التحليلات المرضية الرئيسية ابتداء من السنة الأولى والتدرج في تقدم المناهج في السنوات اللاحقة(0)
- 2- تمكين الطالب على فهم العلوم المختبرية من خلال دراسة علم الاحياء العام وعلم الاحياء المجهرية والبيئة والبايوجي الجزيئي والوراثة واخلية الخ.
- 3- تمكين الطالب من تطوير المعرفة والمهارات المختبرية من خلال العمل المختبري بأستعمال العديد من التقنيات البيولوجية.
- 4- تزويد الطالب ببعض المهارات الأساسية والتي يمكن أن تكون ضرورية للدراسات المستقبلية كتحليل النتائج والمستندات واستخدام الانترنت .
- 5- تطوير قدرة الطالب على البحث وتنظيم وتوصيل المعلومات والمفاهيم التقنية من خلال كتابة الأطروحة واعطاء الندوات .

ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

ب1-مهارات حسب قدرة الطالب

ب2- مهارات التفكير العالية

ب3- النقد في التعلم

طرائق التعليم و التعلم

- 1- طريقة المحاضرة
- 2- طريقة المجمع الطلابية
- 3- طريقة ورش العمل
- 4- طريقة التعلم الالكتروني
- 5- طريقة التعلم التجريبي
- 6- طريقة الرحلات العلمية

طرائق التقييم

- 1- طريقة الامتحانات
- 2- طريقة التعبير بالوجوه
- 3- طريقة مثلث التعلم
- 4- مصفوفة التعلم

ج- الاهداف الوجدانية و القيمة

ج1- العصف الذهني

ج2- التحليل المنطقي لمسألة ما و حلها (التحليل الناقد في التعلم)

ج3- التفكير العالي لاتخاذ القرارات الجيدة

طرائق التعليم و التعلم

- 1- المحاضرات النظرية و العملية
- 2- الرحلات العلمية الى مختلف القطاعات الطبية و الصناعية
- 3- التعلم الالكتروني
- 4- ورش العمل
- 5- الحلقات النقاشية

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات الشفوية
- 2- الامتحانات التحريرية
- 3- طريقة التعبير بالوجوه
- 4- طريقة مثلث التعلم

د - المهارات العامة و التأهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف و التطور الشخصي).

د1-التواصل اللفظي

د2-العمل الجماعي

د3- التحليل و التطبيق

د4-التخطيط و التنظيم

د5- ادارة الوقت

طرائق التعليم و التعلم

- 1- الحلقات العلمية المتكررة
- 2- طريقة ورش العمل
- 3- طريقة التعلم الالكتروني
- 4- طريقة الرحلات العلمية
- 5- المحاضرات

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات النظرية
- 2- الواجبات اليومية
- 3- الاختبارات العملية

11.بنية البرنامج

المرحلة الاولى (38 وحدة)

أولاً: الكورس الاول

عدد الوحدات	عدد الساعات		المادة العلمية
	عملي	نظري	
3	2	2	كيمياء تحليلية
3	2	2	تشريح بشري عام
3	2	2	اساسيات الاحياء
3	2	2	اجهزة و تقنيات مختبرية
3	2	2	فيزياء عام
2		2	لغة انكليزية
2		2	حقوق انسان
19 وحدة			مجموع الوحدات

ثانياً: الكورس الثاني

عدد الوحدات	عدد الساعات		المادة العلمية
	عملي	نظري	
3	2	2	كيمياء عضوية
3	2	2	تشريح بشري جهازي
3	2	2	احياء عام
3	2	2	تقنيات الحاسوب
3	2	2	فيزياء طبية
2		2	لغة عربية

2		2	حرية و ديمقراطية
19 وحدة			مجموع الوحدات

المرحلة الثانية (36 وحدة)

أولاً: الكورس الاول

عدد الوحدات	عدد الساعات		المادة العلمية
	عملي	نظري	
3	2	2	طفلييات بدائية
3	2	2	انسجة
3	2	2	كيمياء حياتية
3	2	2	اساسيات الاحياء المجهرية
3	2	2	خلية
3	2	2	اساسيات البايولوجي الجزئي
18 وحدة			مجموع الوحدات

ثانياً: الكورس الثاني

عدد الوحدات	عدد الساعات		المادة العلمية
	عملي	نظري	
3	2	2	ديدان طفيلية
3	2	2	تحضيرات نسيجية
3	2	2	احياء مجهرية طبية
3	2	2	وراثة بشرية
3	2	2	بايولوجي جزئي عام
3	2	2	تطبيقات الحاسوب الاحصائية
18 وحدة			مجموع الوحدات

المرحلة الثالثة (33 وحدة)

أولاً: الكورس الاول

عدد الوحدات	عدد الساعات	المادة العلمية
-------------	-------------	----------------

	عملي	نظري	
3	2	2	اساسيات التحليلات المرضية
3	2	2	اساسيات الفسلجة
3	2	2	كيمياء حيائية
3	2	2	امراض انتقالية 1
3	2	2	اساسيات علم البكتريا
3	2	2	مناعة عامة
18 وحدة			مجموع الوحدات

ثانياً: الكورس الثاني

عدد الوحدات	عدد الساعات		المادة العلمية
	عملي	نظري	
3	2	2	تحليلات مرضية عامة
3	2	2	فسلجة جهازية
3	2	2	امراض انتقالية 2
3	2	2	بكتريا مرضية
3	2	2	مناعة سريرية
15 وحدة			مجموع الوحدات

المرحلة الرابعة (32 وحدة)

أولاً: الكورس الاول

عدد الوحدات	عدد الساعات		المادة العلمية
	عملي	نظري	
3	2	2	كيمياء سريرية 1
3	2	2	اساسيات علم الدم
3	2	2	مضادات حيوية
3	2	2	فايروسات
3	2	2	تقانة احيائية

2	2		مشروع بحث
17 وحدة			مجموع الوحدات

ثانياً: الكورس الثاني

عدد الوحدات	عدد الساعات		المادة العلمية
	عملي	نظري	
3	2	2	كيمياء سريرية 2
3	2	2	امراض دم
3	2	2	سموم مايكروبية
3	2	2	مقاومة حيوية
3	2	2	هندسة وراثية
15 وحدة			مجموع الوحدات

وصف البرنامج الاكاديمي

يوفر وصف البرنامج الاكاديمي هذا ايجازاً مقتضباً لأهم خصائص البرنامج و مخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة. و يصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج.

كلية العلوم	1. المؤسسة التعليمية
قسم التحليلات المرضية	2. القسم العلمي / المركز
بكالوريوس التحليلات المرضية	3. اسم البرنامج الاكاديمي أو المهني
بكالوريوس التحليلات المرضية	4. اسم الشهادة النهائية
فصلي	5. النظام الدراسي (سنوي، مقررات، أخرى)
لا يوجد	6. برنامج الاعتماد المعتمد
لا يوجد	7. المؤثرات الخارجية الأخرى
2017/9/10	8. تأريخ اعداد الوصف

9. أهداف البرنامج الاكاديمي
يهدف البرنامج الى:-

1- التعرف بفروع التحليلات المرضية الرئيسية ابتداء من أسننه الأولى والتدرج في تقدم المناهج في السنوات اللاحقه.

2- تمكين الطالب على فهم العلوم المختبرية من خلال دراسة علم الاحياء العام وعلم الاحياء المجهرية والبيئة والبايوجي الجزيئي والوراثة واخلية

الخ.

3- تمكين الطالب من تطوير المعرفة والمهارات المخبرية من خلال العمل المختبري بأستعمال العديد من التقنيات البيولوجية.

4- تزويد الطالب ببعض المهارات الأساسية والتي ممكن أن تكون ضرورية للدراسات المستقبلية كتحليل النتائج والمستندات واستخدام الانترنت .

5- تطوير قدرة الطالب على البحث وتنظيم وتوصيل المعلومات والمفاهيم التقنية من خلال كتابة الاطروحة واعطاء الندوات .

6- تحسين سعة الطالب للدراسة الذاتية.

7 - تخريج كوادر علمية قادرة على إدارة المشاريع الصناعية.

8- تخريج كوادر علمية قادرة على إدارة الجامعات والمعاهد علميا واداريا.

12. التخطيط للتطور الشخصي

قدرة الطالب على استخدام اجهزة التشخيص الطبية

قدرة الطالب على التعامل مع المصادر البيولوجية

قدرة الطالب على اجراء البحوث بكافة الاختصاصات الخاصة بالتحليلات المرضية بشكل منفرد اومجاميع .

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

أولاً: شروط القبول في الكلية - :

1- اعتماد شروط القبول للطلاب وفق لوائح وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (القبول المركزي)

2- أن يجتاز بنجاح أي اختبار خاص أو مقابلة شخصية يراها مجلس الكلية اوالجامعة.

3- أن يكون لائق طبيا للتخصص المتقدم اليه.

ثانياً : شروط القبول في القسم العلمي - :

1- اختيار رغبة الطالب من أكثر من رغبة مرتب حسب الأفضلية.

2- معدل القبول في الثانوية العامة.

3- معدل مقرر القسم الذي يرغب فيه الطالب بالدراسة.

4- الطاقة الاستيعابية للقسم العلمي.

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

1- الموقع الالكتروني للكلية ، الجامعة و الجامعات الأخرى .

2- دليل الجامعة.

3- الكتب المنهجية و المصادر الخاصة بقسم التحليلات المرضية .

4- مناهج طرائق التدريس المعتمدة لدى جامعة الكوفة.