

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

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : الجامعة التقنية الوسطى  
الكلية/المعهد: المعهد التقني / كوت  
القسم العلمي : التحليلات المرضية  
تاريخ ملء الملف : 2016\11\9

التوقيع :  
اسم المعاون العلمي : د.ناظم

التوقيع :  
اسم رئيس القسم : د.خالد ياسين زغير  
طراد

التاريخ :

التاريخ : 2016\11\9

دقق الملف من قبل  
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي  
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:  
التاريخ : 2016\11\9  
التوقيع

مصادقة السيد

العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

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

|   |   |
|---|---|
| المعهد التقني كوت   | 1. المؤسسة التعليمية                      |
| التحليلات المرضية   | 2. القسم العلمي / المركز                  |
| فرع التحليلات المرضية   | 3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني       |
| دبلوم تقني  | 4. اسم الشهادة النهائية                   |
| سنوي + فصلي   | 5. النظام الدراسي :<br>سنوي /مقررات /أخرى |
|   | 6. برنامج الاعتماد المعتمد                |
| هناك علاقة وثيقة بسوق العمل   | 7. المؤثرات الخارجية الأخرى               |
| 2016 -11-22   | 8. تاريخ إعداد الوصف                      |
| 9. أهداف البرنامج الأكاديمي   |   |
| يهدف القسم الى تخريج ملاكات تقنية تعنى بتشخيص الامراض المختبرية من خلال التحليلات الدموية     |   |
| و السيرولوجية و الكيموحيوية من اجل الوقوف على المسببات المرضية اضافة الى معرفة مجاميع         |   |
| الدم وآلية نقل الدم والطرق الصحيحة لسحب الدم و مساعدة الاطباء من اجل الوقوف على الحالة الصحية |   |
| للمريض .  |   |

|  |
|--|
| 10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم   |
| أ- الاهداف المعرفية<br>1- التعرف على أساسيات والمعدات والمواد الأدوات والمختبرات.<br>2. التعرف على مبادئ علم الأحياء الدقيقة.<br>3. التعرف على مبادئ علم البكتيريا.<br>4. التعرف على مبادئ علم الدم.<br>5. التعرف على مبادئ الاختيار البول.<br>6. تحديد مبادئ مراقبة الجودة. |

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج  
ب 1 - مهارات سحب الدم وآلية نقل الدم  
ب 2 - معرفة مجاميع الدم الخاصة  
ب 3 - الوقوف على المسببات المرضية من خلال تشخيص المسبب لمرض

طرائق التعليم والتعلم

محاضرة + مختبرات + التدريب الصيفي

طرائق التقييم

شفوي + تحريري + امتحانات فصلية + نهائية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .  
ج1- تحليل العينات وتشخيص الامراض بصورة دقيقة  
ج2- سحب الدم  
ج3- معرفة الاجهزة وكيفية العمل عليها  
ج4-

طرائق التعليم والتعلم

د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).  
د1- امكانية تحليل العينات بأستخدام الاجهزة الحديثة  
د2- تشخيص المسببات المرضية  
د3- تشخيص الحالة الصحية للمريض  
د4-

طرائق التعليم والتعلم

محاضرة + مختبر + تدريب صيفي

طرائق التقييم

شفوي + تحريري + امتحانات فصلية + نهائية

11.بنية البرنامج

| الساعات المعتمدة |      | اسم المقرر أو المساق  | رمز المقرر أو المساق | المرحلة الدراسية |
|------------------|------|-----------------------|----------------------|------------------|
| عملي             | نظري |                       |                      |                  |
| 2                | 1    | اسس تمريض (ف 1)       |                      | الاولى           |
| 4                | 2    | تقنيات مختبرية        |                      | الاولى           |
| 2                | 1    | اجهزة مختبرية         |                      | الاولى           |
| 4                | 2    | كيمياء عامة           |                      | الاولى           |
| 3                | 1    | انسجة                 |                      | الاولى           |
| 4                | 1    | شرايح                 |                      | الاولى           |
| 2                | 1    | حاسبات                |                      | الاولى           |
| -                | 2    | حقوق وديمقراطية       |                      | الاولى           |
| 2                | 1    | نقل دم (ف 2)          |                      | الاولى           |
| 4                | 2    | مناعة                 |                      | الثانية          |
| 4                | 2    | جراثيم                |                      | الثانية          |
| 4                | 2    | طفيليات               |                      | الثانية          |
| 4                | 2    | كيمياء سريرية         |                      | الثانية          |
| 4                | 2    | امراض دم              |                      | الثانية          |
| 2                | 1    | حاسبات                |                      | الثانية          |
| 2                | 1    | فايروسات (ف 1)        |                      | الثانية          |
| 2                | 1    | فطريات (ف2)           |                      | الثانية          |
| -                | 1    | اخلاقيات المهنة (ف 2) |                      | الثانية          |

12.التخطيط للتطور الشخصي

الحصول على الدبلوم التقني تحليلات مرضية

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

- 1- خريج الفرع العلمي  
2- معدل اعلى من 80 %

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- توظيف الطلبة في وزارة الصحة بعد التخرج  
2- المتابعة والممارسة من قبل الطلبة و العمل على رفع مستوى الطلاب في المؤسسات التعليمية

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

| المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي) |    |    |    | الأهداف الوجدانية والقيمية |    |    |    | الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج |    |    |    | الأهداف المعرفية |    |    |    | أساسي أم اختياري | اسم المقرر            | رمز المقرر | السنة / المستوى  |
|---|----|----|----|----------------------------|----|----|----|-------------------------------------|----|----|----|------------------|----|----|----|------------------|-----------------------|------------|------------------|
| د4  | د3 | د2 | د1 | ج4                         | ج3 | ج2 | ج1 | ب4                                  | ب3 | ب2 | ب1 | أ4               | أ3 | أ2 | أ1 |                  |                       |            |                  |
|   | -  |    |    |                            | -  |    |    | -                                   |    |    |    |                  | -  |    |    |                  | اسس<br>تمرير (ف)<br>1 |            | الاولى<br>الاولى |
|   |    |    |    |                            |    |    |    |                                     |    |    |    |                  |    |    |    |                  | تقنيات<br>مختبرية     |            |                  |
|   |    | -  |    |                            |    |    |    |                                     | -  |    |    |                  | -  |    |    |                  | اجهزة<br>مختبرية      |            | الاولى<br>الاولى |
|   |    |    |    |                            |    |    |    |                                     |    |    |    |                  |    |    |    |                  | كيمياء عامة           |            |                  |
|   |    |    |    |                            |    |    |    |                                     |    |    |    |                  |    |    |    |                  | انسجة                 |            | الاولى           |
|   | -  |    |    |                            |    |    |    | -                                   |    |    |    |                  |    | -  |    |                  | شرائح                 |            | الاولى           |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |  |         |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|--|---------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | حاسبات                        |  | الاولى  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | حقوق<br>وديمقراطية            |  | الاولى  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | نقل دم (ف)<br>(2)             |  | الاولى  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | مناعة                         |  | الثانية |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | جراثيم                        |  | الثانية |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | طفيليات                       |  | الثانية |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | كيمياء<br>سريرية              |  | الثانية |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | امراض دم                      |  | الثانية |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | حاسبات                        |  | الثانية |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | فايروسات<br>(ف 1)             |  | الثانية |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | فطريات<br>(ف2)                |  | الثانية |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | اخلاقيات<br>المهنة (ف)<br>(2) |  | الثانية |

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| المعهد التقني كوت   | 1. المؤسسة التعليمية            |
| التحليلات المرضية   | 2. القسم العلمي / المركز        |
| المناهج   | 3. اسم / رمز المقرر             |
| حضور الزامي   | 4. أشكال الحضور المتاحة         |
| سنوي  | 5. الفصل / السنة                |
| 180 ساعه  | 6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) |
| 2016-11-9   | 7. تاريخ إعداد هذا الوصف        |
| 8. أهداف المقرر   |                                 |
| يهدف القسم الى تخرج ملاكات تقنية تعنى بتشخيص الامراض المختبرية من خلال التحليلات الدموية<br>السيترولوجية    |                                 |
| والكيموحيوية من اجل الوقوف على المسببات المرضية اضافة الى معرفة مجاميع الدم وآلية نقل الدم و<br>طرق الصحيحة |                                 |
| لسحب الدم و مساعدة الاطباء من اجل الوقوف على الحالة الصحية للمريض .   |                                 |



10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- تشخيص المسببات المرضية
- أ2- تقييم الحالة الصحية للمريض
- أ3- تشخيص و تقييم وتحليل العينات بأستخدام الاجهزة الحديثة
- أ4-
- أ5-
- أ6-

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1 - مختبرات
- ب2 - زيارات علمية
- ب3 - تدريب صيفي
- ب4-

طرائق التعليم والتعلم

مختبرات وزيارات علمية و تدريب صيفي

طرائق التقييم

شفوي + تحريري + امتحانات فصلية + نهائية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- محاضرات نظرية
- ج2- مهارات تطبيقية داخل المختبرات
- ج3-
- ج4-

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

- د1- يستطيع العمل في المؤسسات الحكومية والمستشفيات
- د2- يكون مؤهلا للحصول على شهادة الدبلوم التقني
- د3-
- د4-

11. بنية المقرر

| الأسبوع                   | الساعات           | مخرجات التعلم المطلوبة     | اسم الوحدة / أو الموضوع                                   | طريقة التعليم    | طريقة التقييم          |
|---------------------------|-------------------|----------------------------|---|------------------|------------------------|
| 1                         | 2 نظري<br>4+ عملي | دبلوم في التحليلات المرضية | تعريف المناعه وانواع المناعه ونبذه تاريخيه عن علم المناعه | محاضرة<br>+مختبر | امتحان شفوي<br>وتحريري |
| 3-2                       | =                 | دبلوم في التحليلات المرضية | المناعه الطبيعيه والمناعه المتخصصه والعوامل المؤثره عليها | =                | =                      |
| 4                         | =                 | دبلوم في التحليلات المرضية | المناعه المكتسبه انواعها والمناعه المفتعله والفعاله       | =                | =                      |
| 5                         | =                 | دبلوم في التحليلات المرضية | اللقاحات انواعها والمسائى والايجابيبات                    | =                | =                      |
| 6                         | =                 | دبلوم في التحليلات المرضية | الجهاز المناعي والتركيب للجهاز المناعي                    | =                | =                      |
| 7                         | =                 | دبلوم في التحليلات المرضية | المتتم انواع المتتم                                       | =                | =                      |
| 10-9-8                    | =                 | دبلوم في التحليلات المرضية | الانتجينات انواعها والانتجين الكامل والغير كامل           | =                | =                      |
| 12-11                     | =                 | دبلوم في التحليلات المرضية | الاجسام المضاده انواعها                                   | =                | =                      |
| -14-13<br>-16-15<br>18-17 | =                 | دبلوم في التحليلات المرضية | تفاعل الانتجين والانتى بوذي                               | =                | =                      |
| 20-19                     | =                 | دبلوم في التحليلات المرضية | الاستجابة المناعية الخلطية والخلوية                       | =                | =                      |
| 22-21                     | =                 | دبلوم في التحليلات المرضية | المناعه ضد الاحياء المجهرية مناعه البكتريا                | =                | =                      |
| 23                        | =                 | دبلوم في التحليلات المرضية | المناعه ضد الفايروسات                                     | =                | =                      |
| 24                        | =                 | =                          | المناعه ضد الطفيليات                                      | =                | =                      |
| 25                        | =                 | =                          | المناعه ضد الفطريات                                       | =                | =                      |
| 26                        | =                 | =                          | المناعه ضد الاحياء  | =                | =                      |
| 27                        | =                 | =                          | امراض المناعه الذاتية                                     | =                | =                      |
| 29-28                     | =                 | =                          | فرط الحساسيه  | =                | =                      |
| 30                        | =                 | =                          | الايبرز   | =                | =                      |

البنية التحتية .12

|  |  |
|--|--|
| 1- الكتب المقررة المطلوبة  | 1-الكتاب المنهجي<br>2- مصادر مكتبية<br>3- مصادر الانترنت     |
| 2- المراجع الرئيسية (المصادر)  | زيارات علمية للمختبرات في المستشفيات و معرفة الاجهزة الحديثة |
| ا- الكتب و المراجع التي يوصى بها<br>( المجالات العلمية , التقارير , .... ) | مجلات علمية مناعية   |
| ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت<br>....                            | مواقع النت   |

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

1- اضافة مفردات جديدة حول المناعه السريرييه

2- ادخال فحوصات متطورة خاصة بعلم المناعة