

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
الكيمياء السريرية	3. اسم / رمز المقرر
حضور الزامي	4. أشكال الحضور المتاحة
سنوي	5. الفصل / السنة
180	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2016-11-22	7. تاريخ إعداد هذا الوصف

8. أهداف المقرر

يهدف المقرر الى قياس المكونات الكيمياوية في جسم الانسان

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية
اعطاء فكرة عامة عن كيفية قياس واستخدام الاجهزة المختلفة بالقياس
كذلك تعلم كيفية سحب الدم وحفظ النماذج في درجات الحرارة المختلفة

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.
الزيارات العلمية للمختبرات المتخصصة بالكيمياء السريرية

طرائق التعليم والتعلم

محاضرات نظرية وعملية والتدريب الصيفي

طرائق التقييم

شفوي + تحريري + امتحانات فصلية + نهائية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية
ج1- محاضرات نظرية وعملية
ج2- التدريب
ج3-
ج4-

11. بنية المقرر					
الأسبوع	السا عات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	6	دبلوم تقني	جمع النماذج وحفظها	نظري وعلمي	امتحان نظري وشفوي
2	6	=	كيفية حفظ الدم والبول	نظري وعلمي	امتحان نظري وشفوي
3	6	=	الالكتروليتات (الصوديوم والامتنصاص والقيم الطبيعية)	نظري وعلمي	امتحان نظري وشفوي
4	6	=	البوتاسيوم والامتنصاص والقيم الطبيعية	=	=
5	6	=	الكالسيوم والامتنصاص والقيم الطبيعية	=	امتحان نظري وشفوي
6	6	=	الحديد والامتنصاص والقيم الطبيعية	=	=
7	6	=	الكاربوهيدرات انواعها هضم امتصاص الامراض المتعلقة بها	=	=
8	6	=	- الكاربوهيدرات انواعها هضم امتصاص الامراض المتعلقة بها	=	=
9	6	=	الكاربوهيدرات انواعها هضم امتصاص الامراض المتعلقة بها	=	=
10	6	=	الكاربوهيدرات انواعها هضم امتصاص الامراض المتعلقة بها	=	امتحان نظري وشفوي
11	6	=	البروتينات انواعها هضمها امتصاصها	=	امتحان نظري وشفوي
12	6	=	- البروتينات انواعها هضمها امتصاصها والامراض المتعلقة	=	امتحان نظري وشفوي
13	6	=	- البروتينات انواعها هضمها امتصاصها والامراض المتعلقة	=	=
14	6	=	- البروتينات انواعها هضمها امتصاصها والامراض المتعلقة	=	=
15	6	=	البروتينات انواعها هضمها امتصاصها والامراض المتعلقة	=	=
16	6	=	الدهون انواعها امتصاصها وهضمها والامراض المتعلقة بها	=	=
17	6	=	الدهون انواعها امتصاصها وهضمها والامراض المتعلقة بها	=	=
18	6	=	الدهون انواعها امتصاصها وهضمها والامراض المتعلقة بها	=	=
19	6	=	الدهون انواعها امتصاصها وهضمها والامراض المتعلقة بها	=	=
20	6	=	الانزيمات انواعها وتسميتها والعوامل المؤثرة على سرعه التفاعل	=	=
21	6	=	الانزيمات انواعها وتسميتها والعوامل المؤثرة على سرعه التفاعل	=	=
22	6	=	الانزيمات انواعها وتسميتها والعوامل المؤثرة على سرعه التفاعل	=	=
23	6	=	الانزيمات انواعها وتسميتها والعوامل المؤثرة على سرعه التفاعل	=	=
24	6	=	اختبارات وظائف الكلى	=	=
25	6	=	اختبارات وظائف الكبد	=	=
26	6	=	التوازن الحامضي القاعدي	=	=
27	6	=	الهرمونات	=	=
28	6	=	الهرمونات	=	=

12. البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة	1- الكتاب المنهجي
	2- مصادر مكتبية
	3- مصادر الانترنت

كتاب تنز	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلات علمية وتقارير	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
الانترنت	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

اضافة الى المنهج العملي قياس الهرمونات بجسم الانسان