

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
2. القسم العلمي / المركز	قسم علوم الحياة
3. اسم / رمز المقرر	سلامة مختبرية BISA100
4. أشكال الحضور المتاحة	الزامي
5. الفصل / السنة	فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	75
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2020/10/6
8. أهداف المقرر	
فهم قوانين وقواعد السلامة في المنشأة وتطبيقها، الوقاية من وقوع الحوادث والمحافظة على سيرا في المختبر	
المعرفة بحوانب الامان المختبري، ادوات الحماية الشخصية في المختبرات، انواع المخاطر والاصابات في المختبر ، نماذج الملصقات للمخاطر الكيميائية والبيولوجية للامن المختبري، التصرف في حالة حصول حادث في المختبر، الحرائق وانواعها والطرق والاجراءات المتبعة للوقاية.	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- أ- الأهداف المعرفية
 1- المفاهيم الأساسية للسلامة المختبرية
 2- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة وفهم السلامة
 3- أ

- ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.
 1- معرفة استخدام الاجهزة المختبرية المتاحة للدراسة العملية
 2- معرفة طرق التعامل مع المواد الكيميائية
 3- اهمية السلامة المختبرية

طرائق التعليم والتعلم

- 1- كيفية التعامل مع المواد الكيميائية و الاجهزة المختبرية
 3- معرفة اجراءات السلامة في المختبرات

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات الفصلية
 2- الامتحانات اليومية ومشاركة الطلبة في محاضرة المناقشة
 3- اعداد التقارير حول الدراسة العملية في المختبر

- ج- الأهداف الوجدانية والقيمية
 1- التفاعل اثناء المحاضرات
 2- التقارير اليوميه
 3- البحوث العلميه

طرائق التعليم والتعلم

- المحاضرات النظرية
 - الدراسة العملية في المختبر

طرائق التقييم

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
 د1-
 د2-
 د3-
 د4-

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
	2		Introduction of laboratory safety	محاضرة	الحضور
	2		Lab Safety Rules	محاضرة	الحضور
	2		Biological safety	محاضرة	الحضور
	2		Chemical safety 1	محاضرة	الحضور
	2		Chemical safety 2	محاضرة	الحضور
	2		Hood	محاضرة	الحضور
	2		first exam	محاضرة	الحضور
	2		Toxicity Information	محاضرة	الحضور
	2		General Hazards in Laboratory	محاضرة	الحضور
	2		Fire Extinguishers	محاضرة	الحضور
	2		Personal Protection Equipment (PPE)	محاضرة	الحضور
	2		Chemical and biological disposal	محاضرة	الحضور
	2		Know safety symbols	محاضرة	الحضور
	2		Introduction of laboratory safety	محاضرة	الحضور

12. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	Laboratory Safety: Principles and Practices / D. O. Heming, J. H. Richardson, J. J. Teilis, D. Vesley

	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير ،)
	ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي	
تزويد مكتبة القسم بالكتب المنهجية	