

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
الوقاية من الاشعاع					
2. رمز المقرر					
3. الفصل / السنة					
فصلي					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2023/3/30					
5. أشكال الحضور المتاحة					
اسبوعي -اجباري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
عدد الساعات الكلي = 30 / عدد الوحدات =					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م زينب سعد مهدي الأيمل : zainabsaad1187@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		<ul style="list-style-type: none"> • تطوير المهارات من خلال فهم واستيعاب مفهوم الوقاية من الاشعاع. • التعرف على النشاط الاشعاعي والاشعاع • التعرف على تركيب المادة. • التعرف على وحدات الاشعاع. • التعرف على التأثيرات البيولوجيا للإشعاع. • التعرف على الاشعاع الطبيعي والاصطناعي. 			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية		<p>تتمثل الاستراتيجية الرئيسية التي سيتم اعتمادها في تقديم هذه الوحدة في تشجيع الطلاب على المشاركة في التمارين، تحسين وتوسيع مهارات التفكير النقدي لديهم في نفس الوقت. سيتم تحقيق ذلك من خلال الفصول الدراسية والبرامج التعليمية التفاعلية ومن خلال النظر في حل المشكلات البسيط الذي يتضمن بعض الأنشطة التي تهتم الطلاب.</p>			
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
		1- مقدمة عن الإشعاع	الفيزياء	المناقشة	الامتحان اليومي +الشهري

			2- بنية المادة 3- النشاط الإشعاعي والإشعاع 4- وحدات الإشعاع 5- التأثيرات البيولوجية للإشعاع 6- الإشعاع الطبيعي والصناعي		
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
12. مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
Introduction to Radiation Protection 6e © 2012 Martin, Parker, Beach, Cole/Hodder Education			المراجع الرئيسية (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		