

قسم الفيزياء الطبية

التاريخ: ١٤/٧/٢٠٢٤

العدد: ف ط ٨٤

Ref.:

Date:



السيد عميد الكلية المحترم...

م/ تشكيل لجنة الخطط الدراسية

تحية طيبة..

بناء على ما جاء في كتاب قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي ذو العدد ٩٠٠ بتاريخ ٢٨/١/٢٠٢٤ حول
تشكيل لجنة الخطط الدراسية في القسم تتولى مسؤولية الاشراف اعداد الخطط الدراسية لكافة المناهج المقررة
للبرنامج الأكاديمي، تقرر تشكيل لجنة من السادة المدرجة أسماؤهم ادناه تتولى متابعة الخطة الدراسية المرفقة.

مع التقدير...

ت	الاسم	الملاحظات
1	أ.م.د. مروان محمود صالح	رئيس قسم
2	م.د. مولود معجل علي	مقرر قسم
3	م.م. رفاء عبدالكريم عبدالواحد	مسؤول مختبر

خطة دراسية لتخصص الفيزياء الطبية

ت	الخطط الدراسية لكافة الناهج المقررة للبرنامج الأكاديمي	السنة الدراسية	مدة الإنجاز خلال
1	مقدمة في الفيزياء : - دراسة المفاهيم الأساسية في الفيزياء. - مختبرات تجريبية.	الأولى	
2	رياضيات الفيزياء : - تطبيق الرياضيات في حسابات الفيزياء. - دراسة الدوال والتفاضل والتكامل	الأولى والثانية	
3	فيزياء الأشعة : - دراسة الأشعة الكهرومغناطيسية. - مبادئ التصوير الإشعاعي.	الأولى والثانية	
4	تقنيات القياس في الفيزياء : - استخدام الأجهزة القياسية في التجارب الفيزيائية. - مختبرات تطبيقية.	الثانية والثالثة	

قسم الفيزياء الطبية

Ref.:

Date:

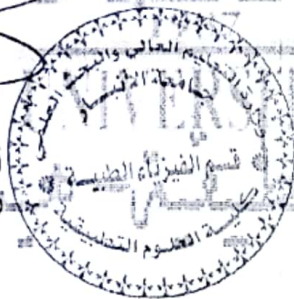
التاريخ: / /

العدد: ف ف ط

5	فيزياء الطاقة النووية : - دراسة التفاعلات النووية. - تطبيقات الطاقة النووية في الطب.	الرابعة
6	اساسيات الأشعة التشخيصية : - فهم أساسيات التصوير الطبي. - تحليل الصور الإشعاعية.	الثالثة والرابعة
7	فيزياء العلاج الإشعاعي : - دراسة تأثير الإشعاع على الأنسجة الحية. - تخطيط وتنفيذ جلسات العلاج الإشعاعي.	الثالثة والرابعة
8	مقدمة في الطب النووي : - تطبيقات الطب النووي في التشخيص والعلاج. - مختبرات تطبيقية.	الثالثة والرابعة
9	تقنيات التصوير الطبي المتقدمة : - دراسة تقنيات التصوير المتقدمة مثل التصوير بالرنين المغناطيسي والتصوير بالموجات فوق الصوتية. - تحليل الصور وتفسير النتائج.	الرابعة
10	إدارة الأشعة والسلامة الإشعاعية : - معرفة كيفية إدارة الأشعة والحفاظ على سلامة المرضى والعاملين.	الرابعة
11	مشروع بحثي في الفيزياء الطبية : - تنفيذ مشروع بحثي تطبيقي في مجال الفيزياء الطبية.	الرابعة

تحرص الخطة الدراسية على توفير فرص التدريب العملي والمشاريع البحثية لضمان تطبيق المفاهيم النظرية في الساحة العملية وتطوير مهارات الطلاب في مجال الفيزياء الطبية.

أ.م.د. مروان محمود صالح
رئيس قسم الفيزياء الطبية
2024/2/



نسخة منه الى //:-
- صادر قسم الفيزياء الطبية.