

| ت  | الاسم                 | عنوان البحث التخرج                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١  | رواء محمد جرجيس       | ١. دور الأشعة التشخيصية للكشف عن قرحة المعدة<br>٢. ارتباط فيتامين D٣ بالعلامات الحيوية لدى مرضى التلاسيميا<br>٣. الجرعات الإشعاعية وتأثيرها على صحة الإنسان                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ٢  | د. احمد يونس اعويد    | ١. استخدام جهاز الرنين المغناطيسي في المجال الطبي<br>٢. استخدام الليزر في المجال الطبي<br>٣. استخدام الموجات الكهرومغناطيسية في المجال الطبي<br>٤. استخدام البلازما في المجال الطبي (صباحي)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ٣  | مروة بدر فالح         | ١. عزل وتشخيص الفطريات في الهواء الداخلي لغرف الأشعة النقطية CT و X-ray وتأثيره على الصحة العامة. ٢. تأثير الإشعاعات الطبية في غرف الأشعة المقطعية CT على نمو وتركيز Aspergillus sp. ٣. تأثير الإشعاعات الطبية في غرف اشعة X-ray على نمو وتركيز Candida albicans.                                                                                                                                                                                    |
| ٤  | قصي ثائر محمد         | ١. استخدام بعض اجهزة التصوير الشعاعية في الكشف عن بعض امراض الكلى<br>٢. استخدام الموديلات الكندي في تقييم مياه نهر الخازر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ٥  | زيد خضر محمود         | ١. Medical imaging and its effects on the molecular level<br>٢. Smart Mobile Shielding Robot Integrated with AI-Based Staff Tracking for Radiation Protection in Medical Imaging Environments<br>٣. Radiation Exposure from Medical Imaging and Its Effects on Reproductive Health<br>صباحي                                                                                                                                                          |
| ٦  | رنا رياض سعيد         | ١. جهاز قسطرة القلب (انواعه و تطبيقاته). (الهدف منه هو تعرف الطلاب على احدث تقنيات اجهزة قسطرة القلب و تطبيقاتها)<br>٢. جهاز المفراس الحلووني و دور الذكاء الاصطناعي في تطبيقاته. (الهدف منه تعرف الطلاب على احدث تقنيات اجهزة المفراس و كيفية استخدام ادوات الذكاء الاصطناعي للمساعدة في تشخيص الامراض)<br>٣. مستقبل التصوير التشخيصي و الاشعة باستخدام الذكاء الاصطناعي. ( تعرف الطلاب على اهم تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التشخيص الاشعاعي الطبي) |
| ٧  | امنه يعرب حميد        | ١. تأثير التعرض المزمن للإشعاع على البيئة والانظمة البيولوجية<br>٢. الذكاء الاصطناعي في تحليل الصور الشعاعية لتشخيص الأمراض الرئوية<br>٣. تقييم المعرفة والممارسات المتعلقة بالحماية من الإشعاع لدى الحوامل أثناء إجراء الفحوص الشعاعية<br>٤. تقييم التغيرات التشريحية والوظيفية في الرئة الناتجة عن استخدام السجائر التقليدية وأجهزة التدخين الإلكتروني (Vapes) باستخدام تقنيات التصوير الشعاعي(صباحي)                                              |
| ٨  | ضمياء حسن محسن        | ١. استخدام اليود المشع في العلاج<br>٢. الأشعة والأطفال<br>٣. دور الأشعة السينية في رصد الحالات الطبية الخطيرة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ٩  | محمد خالد محمد        | ١. مخاطر البكتيريا المقاومة للمضادات في أقسام الأشعة.<br>٢. تأثير الإشعاع الطبي على توازن البكتيريا النافعة.<br>٣. الفلورا الجلدية كدليل على التعرض الإشعاعي.<br>٤. التغيرات الدموية الناتجة عن الأشعة لدى الكوادر الطبية (صباحي).                                                                                                                                                                                                                   |
| ١٠ | سوزان حسن حمودي       | ١. فعالية التصوير بالرنين المغناطيسي MRI في تشخيص إصابات الركبة<br>٢. فعالية تصوير الثدي بالماموكرام في الكشف المبكر عن سرطان الثدي<br>٣. مقارنة بين دقة التصوير بالأشعة المقطعية CT والتصوير بالرنين المغناطيسي MRI في الكشف عن أورام الدماغ (صباحي)                                                                                                                                                                                                |
| ١١ | د. الاء سعيد شبيت     | ١. مرض الدوالي عند النساء وطرق التشخيص .<br>٢. تقييم وعي فنيي الأشعة بالتأثيرات البيولوجية للإشعاع في بعض المستشفيات الموصل .<br>٣. دراسة مستوى وعي أولياء أمور الأطفال حول مخاطر الإشعاع الطبي في الفحوصات التشخيصية.                                                                                                                                                                                                                               |
| ١٢ | محمد عبدالمعين سليمان | ١. العلاقة بين كثافة العظام ومؤشرات الأداء البدني لدى حكام كرة القدم باستخدام تقنية التصوير ثنائي الطاقة (DEXA) (مسائي)<br>٢. دور تقنيات التصوير بالرنين المغناطيسي في تشخيص إصابات الرياضيين الدقيقة: دراسة مقارنة بين العدائين ولاعبي كرة القدم (صباحي)                                                                                                                                                                                            |