

اختبار القبول والمفاضلة

لبرنامج ماجستير العلوم في علوم الأشعة للعام الجامعي ١٤٤٨هـ

يتضمن اختبار القبول والمفاضلة مسارين تخصصيين، وتوزع محاور كل مسار وفق النسب الآتية:

مسار التصوير بالرنين المغناطيسي	
النسبة	المحور
٣٠٪	المبادئ الفيزيائية للتصوير بالرنين المغناطيسي
٣٠٪	إجراءات التصوير بالرنين المغناطيسي
٣٠٪	إجراءات التصوير المتقدمة بالرنين المغناطيسي
١٠٪	سلامة المريض ورعايته

مسار التصوير بالموجات فوق الصوتية	
النسبة	المحور
٣٠٪	المبادئ الفيزيائية للتصوير بالموجات فوق الصوتية
٣٠٪	التصوير العام (١): البطن والحوض
١٥٪	التصوير العام (٢): الغدة الدرقية والثدي وكيس الصفن
١٥٪	التصوير المتقدم: القلب والأوعية الدموية، والجهاز العضلي الهيكلي، وطب الأطفال
١٠٪	سلامة المريض ورعايته

قائمة المراجع العلمية المقترحة

التصوير بالرنين المغناطيسي

- **MRI in Practice.** Westbrook, C., & Talbot, J. John Wiley & Sons. (2018)
- **MRI: From Picture to Proton** (3rd ed.). McRobbie, D. W., et al. (2018)

التصوير بالموجات فوق الصوتية

- **Diagnostic Ultrasound: Physics and Equipment** (3rd ed.). Hoskins, P. R. (2019)
- **Textbook of Diagnostic Sonography** (8th ed.). Hagen-Ansert, S. L. (2017)

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق

للتواصل والاستفسار منسقة برنامج الماجستير في علوم الأشعة د. افنان احمد مليح هاتف: ٠١٢٦٤٠٠٠٠٠ amalah@kau.edu.sa	للتواصل والاستفسار رئيسة قسم علوم الأشعة د. روان هشام عابدين هاتف: ٠١٢٦٤٠٠٠٠٠ aeaabdeen@kau.edu.sa
--	--