KINDOM OF SAUDI ARABIA
Ministry of Education
KING ABDULAZIZ UNIVERSITY
Faculty of Applied Medical Sciences
Radiologic Sciences Department

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الملك عبد العزيز
كلية العلوم الطبية التطبيقية
قسم علوم الأشعة

قسم علوم الأشعة

التعليمات الخاصة باختبار المفاضلة والقبول ببرنامج ماجستير العلوم في علوم الأشعة للعام الجامعي ١٤٤٥ هـ

تاريخ الاختبار

يوم الأربعاء ١٤٤٤/١١/٢٥هـ

الموافق ٢٠٢٣/٠٦/١٣ م

موعد الاختبار

الساعة ١٠:٣٠ صباحاً

ملاحظة: يمكن التأكد من حالة القبول والترشح لدخول الاختبار من خلال نظام القبول بموقع عمادة الدراسات العليا

موقع الاختبار

جامعة الملك عبد العزيز

كلية العلوم الطبية التطبيقية – شطر الطلاب

بجوار مركز الملك فهد للبحوث الطبية

موقع الكلية

SCAN ME

تعليمات هامة للاختبار:

- الحضور إلى المبنى قبل موعد الاختبار بساعة.
- إحضار الهوية الوطنية .
- إحضار المستلزمات للإجابة على الأسئلة (قلم أزرق – قلم رصاص - ممحاة).
- يمنع استخدام الجوال والساعة الذكية أثناء الاختبار.
- مدة الاختبار ٣ ساعات بحد أقصى ولا يسمح بدخول الاختبار بعد نصف ساعة من بدايته.
- دخول الاختبار سيكون فقط للمرشحين له ويجب احضار اثبات تأكيد الترشح المبدئي لدخول الاختبار.
- سيكون لكل مسار اختبار مخصص له حسب المراجع الموضحة أدناه.
- معظم أسئلة الاختبار ستكون اختيار من متعدد.

KINDOM OF SAUDI ARABIA
Ministry of Education
KING ABDULAZIZ UNIVERSITY
Faculty of Applied Medical Sciences
Radiologic Sciences Department

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الملك عبد العزيز
كلية العلوم الطبية التطبيقية
قسم علوم الأشعة

قسم علوم الأشعة

اختبار المفاضلة والقبول ببرنامج ماجستير العلوم في علوم الأشعة للعام الجامعي ١٤٤٥ هـ

قائمة المراجع العلمية

- **Basic Sciences and general radiology – For all tracks**
  - Imaging Atlas of Human Anatomy. Mosby; 4th edition
  - Professionalism and Ethics Handbook for Residents,James Ware (2015).
- **Magnetic Resonance Imaging – (MRI track only)**
  - MRI in Practice. Westbrook C, Talbot J., John Wiley & Sons; 2018 Oct 22.
  - MRI at a Glance. Westbrook C., John Wiley & Sons; 2016 Jan 19.
  - MRI from picture to proton (3rd edition) (2018)(by McRObbie et al)
  - Handbook of MRI technique, Book by Catherine Westbrook
  - MRI for Technologists, Second Edition Book by Peggy Woodward.
- **Ultrasound – (US track only)**
  - Diagnostic Ultrasound; Physics and Equipment. 3rd edition, Peter R Hoskins, Kevin Martin, Abigail Thrush (2019).
  - Ultrasound Physics and Technology; How, Why and When, Vivien Gibbs, David Cole, Antonio Sassano (2011).
  - Textbook of Diagnostic Sonography. 8th edition, Sandra Hagen-Ansert (2017).
  - Practical Ultrasound: An Illustrated Guide. 2nd edition, Jane Alty, Edward Hoey (2014).
- **Radiotherapy (Radiotherapy track only)**
  - Todd Pawlicki, Daniel J. Scanderbeg and George Starkschall. Hendee's Radiation Therapy Physics. Wiley; 4th ed (2016)
  - Faiz M. Khan and John P. Gibbons, The Physics of Radiation Therapy by Lippincott Williams & Wilkins;5th ed edition (2014).
  - Charles M. Washington and Dennis Leaver. Principle and Practice of Radiation Therapy. Elsevier;3rd edition (2010).

KINDOM OF SAUDI ARABIA
Ministry of Education
KING ABDULAZIZ UNIVERSITY
Faculty of Applied Medical Sciences
Radiologic Sciences Department

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الملك عبد العزيز
كلية العلوم الطبية التطبيقية
قسم علوم الأشعة

قسم علوم الأشعة

اختبار المفاضلة والقبول ببرنامج ماجستير العلوم في علوم الأشعة للعام الجامعي ١٤٤٥ هـ

قائمة توزيع نسب الاختبار على أجزاءه

Magnetic Resonance Imaging Track mini rubric	
Section	**Percentage**
MRI Basic physics and Equipment	40%
Advanced MRI physics and application	20%
MRI Procedures and safety	20%
Scientific Research	5%
Professional ethics and practice	5%
Image recording and Quality control	5%
Patient management	5%
Ultrasound Imaging Track mini rubric	
Section	**Percentage**
Us physics and artifacts	40%
Abdomen Us	30%
Thyroid and breast Us	10%
Scrotum and prostate	10%
Vascular Us	5%
Patient care and Us safety	5%
Radiotherapy Track mini rubric	
Section	**Percentage**
Radiotherapy physics and artifacts	30%
Radiotherapy techniques	40%
Radiotherapy biology for radiation therapists	10%
Radiotherapy safety and protection	10%
Cancer management &patient care	10%

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق،،،

للتواصل والاستفسار:
وكيل كلية العلوم الطبية التطبيقية
رئيس قسم علوم الأشعة المكلف:
د. عدنان بن عبدالعزيز الأحمدي
هاتف: 0126400000 - 20130
aaalahmadi@kau.edu.sa

للتواصل والاستفسار:
وكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي:
د. طلال بن حسين قدح
هاتف: 0126400000 - ٥١٥٢٦
Fams-vd-research@kau.edu.sa