RUFFORD COLLEGE
كلية رافورد



Course syllabus · RC-MED-304

Radiology Image Interpretation

Medicine and Healthcare · Live online in Arabic and English

Rufford College Ltd · 128 City Road, London EC1V 2NX · ruffordcollege.co.uk

Course at a glance

Course code	RC-MED-304
Faculty	Medicine and Healthcare
Total teaching time	12 hours of live classes: 6 sessions of 2 hours
Delivery	Live online, assessed by quizzes and a case assessment
Language	Arabic and English
Who it is for	Students and junior doctors.
Fee	£15 (one-off)
Assessment	A short quiz after each module and a final case assessment
Certificate	Completion certificate with a unique verification ID (80% attendance and a passed assessment)
Refund	Available if you withdraw within the first 2 classes

Overview

This course teaches a structured way to read medical images across the main techniques and body regions. You learn the X-ray, CT and MRI approach for the head and neck, chest, abdomen and pelvis, and the bones and joints, and then the special tests: PET and FDG-PET, technetium-99m scans, and iodine and parathyroid scans. You also learn how to spot urgent findings and how to request imaging and write a clear report. Learning is case based. It is a teaching course using general principles; real clinical decisions need current local guidelines and senior review.

Aims

- Teach one reliable method for looking at each image type.
- Teach recognition of urgent findings.
- Build confidence through case practice.

Entry requirements

- Aged 18 or over.
- Basic knowledge of clinical terms helps.
- A device with camera and microphone, and a notebook.

Learning outcomes

By the end of this course you will be able to:

1. Name what each technique shows best and its main risks.
2. Read a chest X-ray with a fixed routine.
3. Read X-rays of the head and neck, abdomen, pelvis, bones and joints.
4. Describe normal anatomy and common findings on CT and on MRI for each region.
5. Explain what PET, FDG-PET, technetium-99m, iodine and parathyroid scans show and when they are used.
6. Spot urgent findings and say who to call.
7. Request imaging with a clear question and write a short report.

Course schedule

Session	Length	Main topic	Check
1	2 h	X-ray basics: chest, head and neck	Quiz 1
2	2 h	X-ray: abdomen, pelvis, bones and joints	Quiz 2
3	2 h	CT by region	Quiz 3
4	2 h	MRI by region	Quiz 4
5	2 h	Special tests: PET, technetium-99m, iodine and parathyroid scans	Quiz 5
6	2 h	Urgent findings, requests, reports and cases	Quiz 6 and practical test briefing

Session dates and joining links are sent when you enrol. Recordings are not a substitute for attendance.

Session plans

Session 1: X-ray basics: chest, head and neck

TOPICS

- How an X-ray image forms, and radiation safety
- Chest X-ray routine: airway, breathing, circulation, bones and soft tissue
- Common chest findings: pneumonia, fluid, collapse, air outside the lung, heart size
- Head and neck X-rays: skull, facial bones and sinuses
- Neck spine X-ray: alignment and injury
- Lines, tubes and devices on a film

PRACTICAL ACTIVITY

Learners read four chest films and one neck spine film with the routine.

End of session: Quiz 1

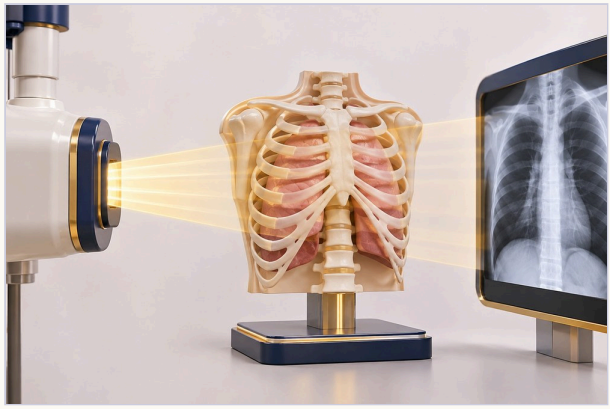


Illustration: X-ray basics: chest, head and neck. This session covers How an X-ray image forms, and radiation safety, Chest X-ray routine: airway, breathing, circulation, bones and soft tissue and Common chest findings: pneumonia, fluid, collapse, air outside the lung, heart size.

Session 2: X-ray: abdomen, pelvis, bones and joints

TOPICS

- Abdominal X-ray routine: gas pattern, bowel size, solid organs and calcifications
- Obstruction and free air under the diaphragm
- Pelvis X-ray: hips, pelvic ring and fractures
- Bone and joint X-rays: fracture types, healing and growth plates
- Joint disease: arthritis, loss of joint space, bone thinning
- Spine X-ray in outline and describing a fracture

PRACTICAL ACTIVITY

Learners describe two abdominal films and three bone films using the routine.

End of session: Quiz 2

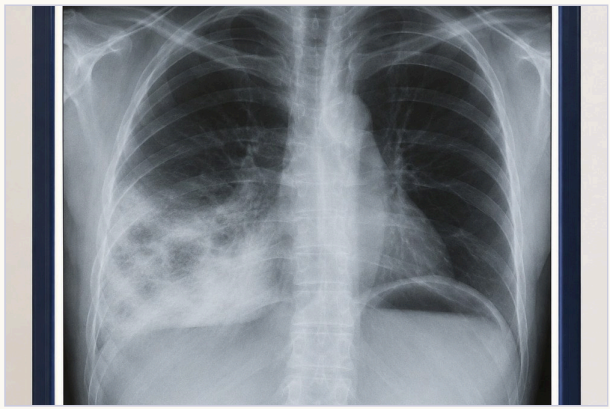


Illustration: X-ray: abdomen, pelvis, bones and joints. This session covers Abdominal X-ray routine: gas pattern, bowel size, solid organs and calcifications, Obstruction and free air under the diaphragm and Pelvis X-ray: hips, pelvic ring and fractures.

Session 3: CT by region

TOPICS

- How CT works, contrast, and safety (kidneys, allergy, pregnancy, radiation dose)
- Head and neck CT: bleed, stroke, fracture, sinus and neck disease
- Chest CT: lung lesions, clots in the lung arteries, mediastinum
- Abdomen and pelvis CT: solid organs, bowel, appendix, kidney stones, pelvic organs
- Musculoskeletal CT: complex fractures and bone detail

PRACTICAL ACTIVITY

Learners name the main finding on four sample CT slices.

End of session: Quiz 3

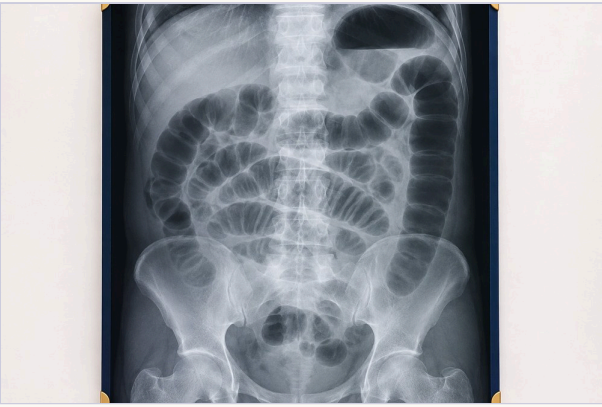


Illustration: CT by region. This session covers How CT works, contrast, and safety (kidneys, allergy, pregnancy, radiation dose), Head and neck CT: bleed, stroke, fracture, sinus and neck disease and Chest CT: lung lesions, clots in the lung arteries, mediastinum.

Session 4: MRI by region

TOPICS

- How MRI works, what T1 and T2 pictures show, and MRI safety (metal, implants, pregnancy)
- Head and neck MRI: brain, stroke, tumour, nerves
- Chest MRI: heart and chest wall in outline
- Abdomen and pelvis MRI: liver, bile ducts, pelvic organs
- Musculoskeletal MRI: spine discs, ligaments, tendons, bone marrow, joints
- When to choose CT, when MRI, when neither

PRACTICAL ACTIVITY

Learners pick the best test for six cases and name its main finding.

End of session: Quiz 4



Illustration: MRI by region. This session covers How MRI works, what T1 and T2 pictures show, and MRI safety (metal, implants, pregnancy), Head and neck MRI: brain, stroke, tumour, nerves and Chest MRI: heart and chest wall in outline.

Session 5: Special tests: PET, technetium-99m, iodine and parathyroid scans

TOPICS

- PET and FDG-PET: how sugar uptake shows active disease, and common uses
- Technetium-99m scans: bone, thyroid, kidney, lung and heart in outline
- Iodine scans and thyroid uptake in outline
- Parathyroid scans: finding an overactive gland
- Radiation dose and safety for patients and staff

PRACTICAL ACTIVITY

Learners match four special tests to the question each one answers.

End of session: Quiz 5



Illustration: Special tests: PET, technetium-99m, iodine and parathyroid scans. This session covers PET and FDG-PET: how sugar uptake shows active disease, and common uses, Technetium-99m scans: bone, thyroid, kidney, lung and heart in outline and Iodine scans and thyroid uptake in outline.

Session 6: Urgent findings, requests, reports and cases

TOPICS

- Urgent findings across all techniques and who to call
- Requesting a scan: a clear question, the right test, the right urgency
- Writing a short, clear report
- Common traps: normal variants and look-alikes
- Case discussion and course quiz

PRACTICAL ACTIVITY

Learners write one request and one short report for a case.

End of session: Quiz 6 and practical test briefing



Illustration: Urgent findings, requests, reports and cases. This session covers Urgent findings across all techniques and who to call, Requesting a scan: a clear question, the right test, the right urgency and Writing a short, clear report.

Assessment

Module quizzes

A short quiz at the end of each module checks understanding. Quizzes help you and your tutor see what to revisit.

Final case assessment

You work through written and spoken cases. Your tutor reviews your reasoning against the criteria below and sends written feedback.

Criterion	What your tutor looks for
Method	Uses the checklist in the same order each time.
Describing	Describes before diagnosing, with correct terms.
Urgent findings	Names urgent findings and says to escalate.
Communication	Writes a clear request or report.

Certificate: attend at least 80% of classes and pass the assessment. Your certificate carries a unique verification ID that employers and institutions can check.

Marking scale and pass standard

Every criterion is scored from 1 to 4 on the scale below. The same scale is used on every Rufford College practical assessment.

Level	What it means
1 Not yet	The step is missing, unsafe or done incorrectly. More practice is needed.
2 Developing	The step is attempted and mostly correct, but needs prompts, repeats or corrections.
3 Competent	The step is correct, safe and in the right order without prompting.
4 Proficient	The step is correct, smooth and efficient, and the learner can explain why.

To pass you need a score of at least 3 (Competent) on every criterion and no critical error. If you are not yet competent you receive written feedback and may resubmit, as set out in the assessment rules.

Critical errors

A critical error means the attempt is not yet competent, whatever the other scores are.

- Missing an obvious life-threatening finding on a teaching film.
- Not checking the patient name and side marker in a case.
- Not stating that urgent findings need urgent senior review.

Scoring sheet

Your tutor completes this sheet and returns it with your written feedback. The global rating is adapted from the idea of a global rating scale in published surgical-skills assessment; the wording is Rufford College's own.

Criterion	Score 1 to 4	Tutor comment
Method		
Describing		
Urgent findings		
Communication		

Global rating

Global rating	Competent looks like	Score 1 to 4
Respect for the model and for tissue	Handles the model gently, as if it were a patient.	
Economy of movement	Purposeful movements with few wasted or repeated actions.	
Instrument handling	Correct grip and use; nothing forced or dropped.	
Flow and planning	Works in a logical order and prepares the next step.	
Knowledge of the procedure	Names the steps, equipment and risks, and explains what is being done.	

Learner	**Date**
Tutor	**Result**

Materials you need

Rufford College does not sell these practice items. You buy the items below locally or online. You also receive this list as a separate PDF at enrolment.

Item	Notes
Notebook and pen	For notes
A screen of at least 13 inches	To view teaching images clearly
Printed case worksheets	We supply the PDF

Use sharps and instruments only for practice on training pads, never on people or animals.

Next steps

- Laboratory Results Interpretation (RC-MED-303)
- Point-of-Care Ultrasound (RC-MED-202)
- Diploma in Primary Care Clinical Skills

Key terms

English and Arabic terms side by side, so you can follow the class in either language.

Term	Meaning
Consolidation / الالتحام	Lung filled with fluid or pus, seen as a white area
Pneumothorax / استرواح الصدر	Air between the lung and chest wall
Effusion / الانصباب	Fluid collection
Contrast / الصبغة	A dye used to make structures show up
CT / التصوير المقطعي CT	A scan that builds slices using X-rays

How to prepare

- Print the case worksheets.
- Revise chest and abdominal anatomy.

Rules, policies and support

Attendance	At least 80% of classes are needed for a certificate. Tell us early if you cannot attend.
Refunds	Refund available up to and including after your second class. See the Refund and Cancellation Policy.
Academic honesty	Your practical video must show your own work, filmed in one continuous take.
Safety	Handle sharps with care. Do not practise on people or animals. Stop and tell your tutor if you injure yourself.
Privacy	Your videos are seen only by your tutor and assessors. See the Privacy Policy.
Accessibility	Tell us about any support you need and we will do our best to arrange it.
Scope	This course builds skills and understanding. The certificate records completion and is not a licence to practise a regulated profession.

Contact

Admissions	admissions@ruffordcollege.co.uk
WhatsApp	+44 7404 993495
Website	ruffordcollege.co.uk
Address	Rufford College Ltd, 128 City Road, London EC1V 2NX (company no. 17601360)

Syllabus version 1.0, November 2026. Content may be updated; the website shows the current version.

RUFFORD COLLEGE
كلية رافورد



المنهج التفصيلي للدورة · RC-MED-304

تفسير الصور الشعاعية

الطب والرعاية الصحية · مباشر عبر الإنترنت بالعربية والإنجليزية

شركة كلية رافورد المحدودة · 128 City Road, London EC1V 2NX · ruffordcollege.co.uk

الدورة باختصار

رمز الدورة	RC-MED-304
الكلية	الطب والرعاية الصحية
إجمالي وقت التدريس	12 ساعة من الحصص المباشرة: 6 حصص مدة كل منها ساعتان
طريقة التقديم	مباشرة عبر الإنترنت، وتُقيَّم بالاختبارات القصيرة وتقييم الحالات
اللغة	العربية والإنجليزية
لمن هي	الطلبة والأطباء المبتدئون.
الرسوم	£15 (دفعة واحدة)
التقييم	اختبار قصير بعد كل وحدة وتقييم نهائي للحالات
الشهادة	شهادة إتمام برقم تحقق فريد (حضور 80% واجتياز التقييم)
الاسترداد	متاح عند الانسحاب خلال أول حصتين

نظرة عامة

تعلّمك هذه الدورة طريقة منظّمة لقراءة الصور الطبية عبر التقنيات الرئيسية ومناطق الجسم. تتعلّم منهج الأشعة السينية والتصوير المقطعي والرنين المغناطيسي للرأس والعنق والصدر والبطن والحوض والعظام والمفاصل، ثم الفحوص الخاصة: التصوير بالبوزيترون وFDG-PET ومسوحات التكنيشيوم-99m ومسوحات اليود والغدة جارات الدرق. وتتعلّم أيضاً اكتشاف الموجودات العاجلة وكيفية طلب التصوير وكتابة تقرير واضح. والتعلّم قائم على الحالات. هي دورة تعليمية بمبادئ عامة؛ والقرارات السريرية الفعلية تحتاج إلى إرشادات محلية حديثة ومراجعة الأكثر خبرة.

الأهداف

- تعليم طريقة موثوقة للنظر في كل نوع صور.
- تعليم التعرّف على الموجودات العاجلة.
- بناء الثقة من خلال التدرّب على الحالات.

متطلبات الالتحاق

- عمر 18 عاماً فما فوق.
- تفيد المعرفة الأساسية بالمصطلحات السريرية.
- جهاز بكاميرا وميكروفون ودفتر.

مخرجات التعلّم

بنهاية هذه الدورة ستكون قادراً على:

1. ذكر ما تُظهره كل تقنية بشكل أفضل ومخاطرها الرئيسية.
2. قراءة صورة صدر شعاعية بتسلسل ثابت.
3. قراءة صور الأشعة السينية للرأس والعنق والبطن والحوض والعظام والمفاصل.
4. وصف التشريح الطبيعي والموجودات الشائعة في التصوير المقطعي والرنين لكل منطقة.
5. شرح ما تُظهره فحوص PET وFDG-PET والتكنيشيوم-99m واليود والغدة جارات الدرق ومتى تُستعمل.
6. اكتشاف الموجودات العاجلة وتحديد من يجب الاتصال به.
7. طلب التصوير بسؤال واضح وكتابة تقرير قصير.

الجدول الزمني للدورة

الحصة	المدة	الموضوع الرئيسي	التحقق
1	2 h	أساسيات الأشعة السينية: الصدر والرأس والعنق	الاختبار القصير 1
2	2 h	الأشعة السينية: البطن والحوض والعظام والمفاصل	الاختبار القصير 2
3	2 h	التصوير المقطعي بحسب المنطقة	الاختبار القصير 3
4	2 h	الرنين المغناطيسي بحسب المنطقة	الاختبار القصير 4
5	2 h	الفحوص الخاصة: PET والتكنيشيوم-99m واليود والغدة جارات الدرق	الاختبار القصير 5
6	2 h	الموجودات العاجلة والطلبات والتقارير والحالات	الاختبار القصير 6 وإحاطة الاختبار العملي

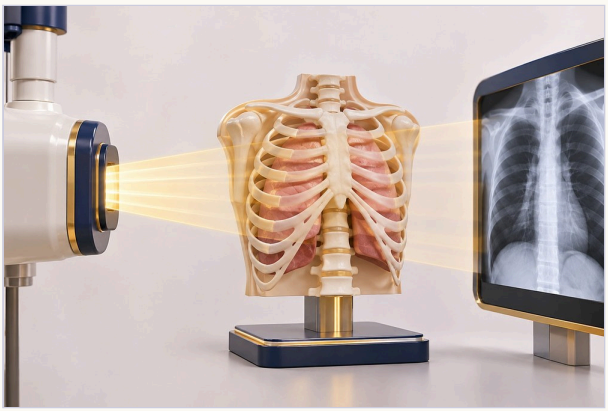
تُرسل مواعيد الحصص وروابط الانضمام عند التسجيل. التسجيلات ليست بديلاً عن الحضور.

خطط الحصص

الحصة 1: أساسيات الأشعة السينية: الصدر والرأس والعنق

المواضيع

- كيف تتكوّن الصورة الشعاعية والسلامة الإشعاعية
- روتين صورة الصدر: المجرى الهوائي والتنفس والدورة والعظام والأنسجة الرخوة
- الموجودات الشائعة في الصدر: الالتهاب الرئوي والسوائل والانخماص والهواء خارج الرئة وحجم القلب
- أشعة الرأس والعنق: الجمجمة وعظام الوجه والجيوب
- أشعة العمود الفقري العنقي: الاستقامة والإصابة
- الأنابيب والقثاطر والأجهزة على الصورة



رسم توضيحي: أساسيات الأشعة السينية: الصدر والرأس والعنق. تغطي هذه الحصة كيف تتكوّن الصورة الشعاعية والسلامة الإشعاعية، روتين صورة الصدر: المجرى الهوائي والتنفس والدورة والعظام والأنسجة الرخوة والموجودات الشائعة في الصدر: الالتهاب الرئوي والسوائل والانخماص والهواء خارج الرئة وحجم القلب.

النشاط العملي

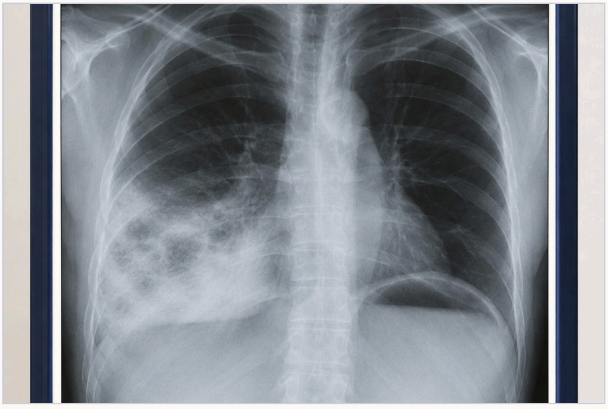
يقرأ المتعلّمون أربع صور صدر وصورة عمود عنقي واحدة بالتسلسل.

نهاية الحصة: الاختبار القصير 1

الحصة 2: الأشعة السينية: البطن والحوض والعظام والمفاصل

المواضيع

- روتين أشعة البطن: نمط الغاز وحجم الأمعاء والأعضاء الصلبة والتكلسات
- الانسداد والهواء الحر تحت الحجاب الحاجز
- أشعة الحوض: الوركان وحلقة الحوض والكسور
- أشعة العظام والمفاصل: أنواع الكسور والالتئام وصفائح النمو
- أمراض المفاصل: التهاب المفاصل وفقدان الحيّز المفصلي وترقق العظام
- أشعة العمود الفقري بإيجاز ووصف الكسر



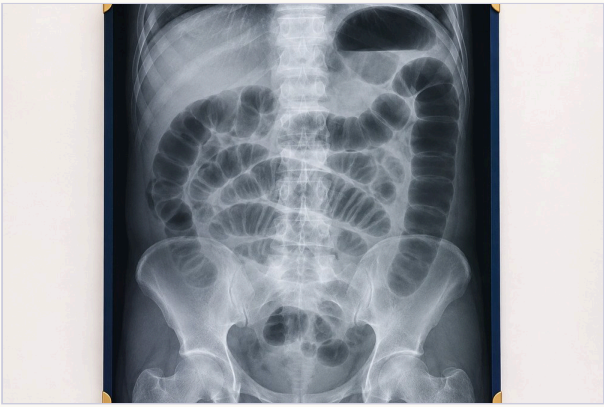
رسم توضيحي: الأشعة السينية: البطن والحوض والعظام والمفاصل. تغطي هذه الحصة روتين أشعة البطن: نمط الغاز وحجم الأمعاء والأعضاء الصلبة والتكلسات، الانسداد والهواء الحر تحت الحجاب الحاجز وأشعة الحوض: الوركان وحلقة الحوض والكسور.

النشاط العملي

يصف المتعلّمون صورتي بطن وثلاث صور عظام بالتسلسل.

نهاية الحصة: الاختبار القصير 2

الحصة 3: التصوير المقطعي بحسب المنطقة



رسم توضيحي: التصوير المقطعي بحسب المنطقة. تغطي هذه الحصة كيف يعمل التصوير المقطعي والمادة الظليلة والسلامة (الكلى والحساسية والحمل وجرعة الإشعاع)، مقطعي الرأس والعنق: النزف والسكتة والكسور وأمراض الجيوب والعنق ومقطعي الصدر: آفات الرئة وجلطات شرايين الرئة والمنصف.

المواضيع

- كيف يعمل التصوير المقطعي والمادة الظليلة والسلامة (الكلى والحساسية والحمل وجرعة الإشعاع)
- مقطعي الرأس والعنق: النزف والسكتة والكسور وأمراض الجيوب والعنق
- مقطعي الصدر: آفات الرئة وجلطات شرايين الرئة والمنصف
- مقطعي البطن والحوض: الأعضاء الصلبة والأمعاء والزائدة وحصى الكلى وأعضاء الحوض
- مقطعي العضلات والعظام: الكسور المعقدة وتفاصيل العظم

النشاط العملي

يذكر المتعلّمون الموجودة الرئيسية في أربع شرائح مقطعية نموذجية.

نهاية الحصة: الاختبار القصير 3

الحصة 4: الرنين المغناطيسي بحسب المنطقة



رسم توضيحي: الرنين المغناطيسي بحسب المنطقة. تغطي هذه الحصة كيف يعمل الرنين وما تُظهره صور T1 وT2 وسلامة الرنين (المعادن والغرسات والحمل)، رنين الرأس والعنق: الدماغ والسكتة والأورام والأعصاب ورنين الصدر: القلب وجدار الصدر بإيجاز.

المواضيع

- كيف يعمل الرنين وما تُظهره صور T1 وT2 وسلامة الرنين (المعادن والغرسات والحمل)
- رنين الرأس والعنق: الدماغ والسكتة والأورام والأعصاب
- رنين الصدر: القلب وجدار الصدر بإيجاز
- رنين البطن والحوض: الكبد والقنوات الصفراوية وأعضاء الحوض
- رنين العضلات والعظام: أقراص العمود الفقري والأربطة والأوتار ونقي العظم والمفاصل
- متى تختار التصوير المقطعي ومتى الرنين ومتى لا هذا ولا ذاك

النشاط العملي

يختار المتعلّمون أفضل فحص لست حالات ويذكرون موجودته الرئيسية.

نهاية الحصة: الاختبار القصير 4

الحصة 5: الفحوص الخاصة: PET والتكنيشيوم-99m واليود والغدة جارات الدرق

المواضيع

- التصوير بالبوزيترون وFDG-PET: كيف يُظهر امتصاص السكر المرض النشط والاستعمالات الشائعة
- مسوحات التكنيشيوم-99m: العظام والغدة الدرقية والكلى والرئة والقلب بإيجاز
- مسوحات اليود وامتصاص الغدة الدرقية بإيجاز
- مسوحات الغدة جارات الدرق: تحديد الغدة مفرطة النشاط
- جرعة الإشعاع والسلامة للمرضى والعاملين



رسم توضيحي: الفحوص الخاصة: PET والتكنيشيوم-99m واليود والغدة جارات الدرق. تغطي هذه الحصة التصوير بالبوزيترون و-FDG PET: كيف يُظهر امتصاص السكر المرض النشط والاستعمالات الشائعة، مسوحات التكنيشيوم-99m: العظام والغدة الدرقية والكلى والرئة والقلب بإيجاز ومسوحات اليود وامتصاص الغدة الدرقية بإيجاز.

النشاط العملي

يطابق المتعلّمون أربعة فحوص خاصة مع السؤال الذي يجيب عنه كل منها.

نهاية الحصة: الاختبار القصير 5

الحصة 6: الموجودات العاجلة والطلبات والتقارير والحالات

المواضيع

- الموجودات العاجلة في كل التقنيات ومن يجب الاتصال به
- طلب الفحص: سؤال واضح والفحص المناسب والاستعجال المناسب
- كتابة تقرير قصير وواضح
- الأخطاء الشائعة: الاختلافات الطبيعية والمتشابهات
- مناقشة حالات واختبار الدورة



رسم توضيحي: الموجودات العاجلة والطلبات والتقارير والحالات. تغطي هذه الحصة الموجودات العاجلة في كل التقنيات ومن يجب الاتصال به، طلب الفحص: سؤال واضح والفحص المناسب والاستعجال المناسب وكتابة تقرير قصير وواضح.

النشاط العملي

يكتب المتعلّمون طلباً واحداً وتقريراً قصيراً لحالة.

نهاية الحصة: الاختبار القصير 6 وإحاطة الاختبار العملي

التقييم

اختبارات الوحدات

اختبار قصير في نهاية كل وحدة يقيس الفهم، ويساعدك أنت ومدرّبك على معرفة ما يجب مراجعته.

التقييم النهائي للحالات

تعمل على حالات مكتوبة وشفوية. يراجع المدرّب استدلالك وفق المعايير أدناه ويرسل ملاحظات مكتوبة.

المعيار	ما يبحث عنه المدرّب
المنهج	يستعمل القائمة بالترتيب نفسه كل مرة.
الوصف	يصف قبل أن يشخّص وبمصطلحات صحيحة.
الموجودات العاجلة	يسمّي الموجودات العاجلة ويذكر التصعيد.
التواصل	يكتب طلباً أو تقريراً واضحاً.

الشهادة: احضر 80% على الأقل من الحصص واجتز التقييم. تحمل شهادتك رقم تحقق فريداً يمكن لجهات العمل والمؤسسات التحقق منه.

مقياس التصحيح ومعيار النجاح

يُقدَّر كل معيار من 1 إلى 4 وفق المقياس أدناه. ويُستخدم المقياس نفسه في كل تقييم عملي في كلية رافورد.

المستوى	ماذا يعني
1 لم يتحقق بعد	الخطوة مفقودة أو غير آمنة أو منفّذة بشكل خاطئ. يلزم مزيد من التدريب.
2 قيد التطوّر	الخطوة مُنفَّذة وصحيحة في معظمها لكنها تحتاج إلى تنبيه أو إعادة أو تصحيح.
3 كفؤ	الخطوة صحيحة وآمنة وبالترتيب الصحيح دون تنبيه.
4 متمكّن	الخطوة صحيحة وسلسة وفعّالة، ويستطيع المتعلّم تعليل ما يفعل.

للنجاح تحتاج إلى درجة 3 (كفؤ) على الأقل في كل معيار ودون خطأ حرج. وإذا لم تبلغ الكفاءة بعد فستتلقى ملاحظات مكتوبة ويمكنك إعادة التقديم وفق قواعد التقييم.

الأخطاء الحرجة

الخطأ الحرج يعني أن المحاولة لم تبلغ الكفاءة بعد مهما كانت بقية الدرجات.

- إغفال موجود واضح مهدد للحياة في صورة تعليمية.
- عدم التحقق من اسم المريض وعلامة الجهة في حالة.
- عدم ذكر أن الموجودات العاجلة تحتاج مراجعة عاجلة من الأكثر خبرة.

نموذج الدرجات

يكمل المدرّب هذا النموذج ويعيده إليك مع ملاحظاته المكتوبة. التقدير العام مقتبس فكرةً من مقاييس التقدير العام المنشورة في تقييم المهارات الجراحية، وصياغته خاصة بكلية رافورد.

المعيار	الدرجة 1 إلى 4	ملاحظة المدرّب
المنهج		
الوصف		
الموجودات العاجلة		
التواصل		

التقدير العام

التقدير العام	الأداء الكفؤ يبدو هكذا	الدرجة 1 إلى 4
احترام النموذج والنسيج	يتعامل مع النموذج برفق كأنه مريض.	
اقتصاد الحركة	حركات هادفة مع قلة الحركات الضائعة أو المكررة.	
التعامل مع الأدوات	إمساك واستخدام صحيحان؛ لا شيء يُجبَر أو يسقط.	
التسلسل والتخطيط	يعمل بترتيب منطقي ويجهّز الخطوة التالية.	
معرفة الإجراء	يسمّي الخطوات والمعدات والمخاطر ويشرح ما يفعله.	

المتعلّم	**التاريخ**
المدرّب	**النتيجة**

المواد التي تحتاجها

لا تبيع كلية رافورد هذه المواد. تشتري العناصر أدناه محلياً أو عبر الإنترنت. وتصلك هذه القائمة أيضاً بملف PDF مستقل عند التسجيل.

العنصر	ملاحظات
دفتر وقلم	للملاحظات
شاشة لا تقل عن 13 بوصة	لعرض صور التدريب بوضوح
أوراق حالات مطبوعة	نزوّدك بملف PDF

استخدم الأدوات الحادة للتدريب على وسائد التدريب فقط، وليس على الأشخاص أو الحيوانات.

الخطوات التالية

- تفسير نتائج المختبر (RC-MED-303)
- الموجات فوق الصوتية عند سرير المريض (RC-MED-202)
- دبلوم مهارات الرعاية الأولية السريرية

المصطلحات الأساسية

مصطلحات بالإنجليزية والعربية جنباً إلى جنب لتتابع الحصة بأي من اللغتين.

المصطلح	المعنى
الالتحام / Consolidation	رئة ممتلئة بسائل أو صديد وتظهر منطقة بيضاء
استرواح الصدر / Pneumothorax	هواء بين الرئة وجدار الصدر
الانصباب / Effusion	تجمّع سائل
الصبغة / Contrast	مادة تُستعمل لإظهار البنى
التصوير المقطعي CT / **CT**	مسح يكوّن شرائح باستعمال الأشعة

كيف تستعد

- اطبع أوراق الحالات.
- راجع تشريح الصدر والبطن.

القواعد والسياسات والدعم

الحضور	يلزم حضور 80% على الأقل من الحصص للحصول على الشهادة. أخبرنا مبكراً إذا تعذّر حضورك.
الاسترداد	يمكن الاسترداد حتى بعد الحصة الثانية وشاملاً لها. راجع سياسة الاسترداد والإلغاء.
النزاهة الأكاديمية	يجب أن يُظهر فيديو الاختبار العملي عملك الشخصي، مصوّراً في لقطة واحدة متصلة.
السلامة	تعامل مع الأدوات الحادة بحذر. لا تتدرّب على الأشخاص أو الحيوانات. توقّف وأخبر مدرّبك إذا أصبت نفسك.
الخصوصية	لا يرى فيديوهاتك إلا مدرّبك والمقيّمون. راجع سياسة الخصوصية.
إمكانية الوصول	أخبرنا بأي دعم تحتاجه وسنبذل جهدنا لترتيبه.
النطاق	تبني هذه الدورة المهارات والفهم. تسجّل الشهادة إتمام الدورة وليست ترخيصاً لمزاولة مهنة منظّمة.

التواصل

القبول	admissions@ruffordcollege.co.uk
WhatsApp	+44 7404 993495
الموقع	ruffordcollege.co.uk
العنوان	شركة كلية رافورد المحدودة، 128 سيتي رود، لندن EC1V 2NX (رقم الشركة 17601360)

نسخة المنهج 1.0، نوفمبر 2026. قد يُحدَّث المحتوى؛ يعرض الموقع النسخة الحالية.