أسئلة MCQ — بلع الباريوم

الفحوصات الشعاعية · عملي · 19 سؤال · الجواب الصحيح معلّم بـ ✓

1.

The goal of this part of the lecture is to apply which examination?

هدف هذا الجزء من المحاضرة تطبيق أيّ فحص؟

A) The esophageal examination — **الجواب الصحيح ✓**

فحص المريء

B) The colon examination

فحص القولون

C) Myelography

تصوير النخاع الشوكي

D) CT angiography

تصوير الأوعية بالمفراس

💡 المحاضرة: هدفنا في هذا الجزء تطبيق فحص المريء.

2.

Which item is listed among the things to learn in this lecture?

أيّ بند مذكور ضمن ما نتعلّمه في هذه المحاضرة؟

A) Radiation dose limits

حدود الجرعة الإشعاعية

B) Patient Preparation — **الجواب الصحيح ✓**

تحضير المريض

C) Film processing

تحميض الأفلام

D) Tube construction

تركيب الأنبوب

💡 البنود المذكورة: دواعي الاستعمال، والموانع، وتحضير المريض، والتقنيات.

3.

Which contrast is listed for the barium swallow?

أيّ مادة تباين مذكورة لفحص بلع الباريوم؟

A) Omnipaque

أومنيباك

B) Gastrographin only

غاستروغرافين فقط

C) E-Z HD or Baritop

الجواب الصحيح ✓

E-Z HD أو Baritop

D) Telebrix

تيليبريكس

💡 المحاضرة: مادة التباين E-Z HD بتركيز 200%–250% أو Baritop بتركيز 100% وزن/حجم.

4.

The volume of contrast mentioned for the barium swallow is:

كمية مادة التباين المذكورة لبلع الباريوم هي:

A) 10 mL

10 مل

B) 20 mL

20 مل

C) 1000 mL

1000 مل

D) 100 mL (or more, as required)

الجواب الصحيح ✓

100 مل (أو أكثر حسب الحاجة)

💡 المحاضرة: 100 مل (أو أكثر حسب الحاجة).

5.

The concentration of E-Z HD mentioned in the lecture is:

تركيز E-Z HD المذكور في المحاضرة هو:

A) 200%–250%

الجواب الصحيح ✓

250%–200%

B) 10%–20%

20%–10%

C) 50%

50%

D) 100%

100%

💡 المحاضرة: تركيز E-Z HD هو 200%–250%، أما Baritop فتركيزه 100% وزن/حجم.

6.

In the barium swallow, films are exposed in which position?

في بلع الباريوم، تُؤخذ الصور في أيّ وضعية؟

A) Supine

الاستلقاء على الظهر

B) Erect

الجواب الصحيح ✓

الوضع القائم

C) Prone

الاستلقاء على البطن

D) Trendelenburg

وضعية ترندلنبرغ

💡 المحاضرة: تُؤخذ الصور بالوضع القائم: RAO وLAO والأمامي والجانبي.

7.

Which group of views is used in the lecture?

أيّ مجموعة من المناظر مستعملة في المحاضرة؟

A) Axial and coronal

المحوري والإكليلي

B) Townes and Waters

تاون وواترز

C) RAO, LAO, frontal and lateral ✓ الجواب الصحيح

RAO وLAO والأمامي والجانبي

D) Decubitus only

الاضطجاعي فقط

💡 المحاضرة: المناظر هي RAO وLAO والأمامي والجانبي.

8.

In the RAO view, the patient is rotated:

في منظر RAO، يُدار المريض:

A) 90° to the left

90 درجة إلى اليسار

B) 10° to the left

10 درجات إلى اليسار

C) Not rotated

لا يُدار

D) 30-45° to the right ✓ الجواب الصحيح

30–45 درجة إلى اليمين

💡 المحاضرة: في RAO يُدار المريض 30–45 درجة إلى اليمين (مائل أمامي).

9.

In the LAO view, which side is toward the detector?

في منظر LAO، أيّ جانب يكون باتجاه الكاشف؟

A) Left side — **الجواب الصحيح ✓**
الجانب الأيسر

B) Right side
الجانب الأيمن

C) Back
الظهر

D) No side; the patient faces away
لا جانب؛ المريض يعطي ظهره

💡 المحاضرة: في LAO يكون الجانب الأيسر باتجاه الكاشف.

10.

In the frontal view, the patient:

في المنظر الأمامي، المريض:

A) Lies prone
يستلقي على بطنه

B) Faces the detector directly — **الجواب الصحيح ✓**
يواجه الكاشف مباشرةً

C) Is rotated 45° to the left
مُدار 45 درجة إلى اليسار

D) Has the side toward the detector
جانبه باتجاه الكاشف

💡 المحاضرة: في المنظر الأمامي يقف المريض ويواجه الكاشف مباشرةً، والتمركز على الخط الناصف.

11.

In the lateral view, the detector is at:

في المنظر الجانبي، يكون الكاشف بزاوية:

A) 30°

30 درجة

B) 45°

45 درجة

C) 90° ✓ **الجواب الصحيح**

90 درجة

D) 0°

صفر درجة

💡 المخطط: في المنظر الجانبي يكون الكاشف بزاوية 90 درجة.

12.

In the lateral view, the arms are:

في المنظر الجانبي، الذراعان:

A) Behind the back

خلف الظهر

B) Holding the detector

تمسكان الكاشف

C) On the hips

على الوركين

D) Raised or at the side (as required) ✓ **الجواب الصحيح**

مرفوعتان أو بجانب الجسم (حسب الحاجة)

💡 المحاضرة: الذراعان مرفوعتان أو بجانب الجسم حسب الحاجة.

13.

Which of the following esophageal findings is shown in the lecture images?

أيّ من موجودات المريء الآتية معروض في صور المحاضرة؟

A) Achalasia

الجواب الصحيح ✓

تعذّر الارتخاء (الأكالازيا)

B) Hiatus hernia

الفتق الحجابي

C) Gastric ulcer

قرحة المعدة

D) Pyloric stenosis

تضيّق البوّاب

💡 الصور معنونة: الأكالازيا، والتضيّق، وتشنّج المريء، وعلامة ذيل الفأر، والناسور الرغامي المريئي.

14.

The finding shown on a frontal chest radiograph in the lecture is labelled:

الموجودة المعروضة على صورة صدر أمامية في المحاضرة معنونة بـ:

A) Zenker diverticulum

رتج زنكر

B) Rat-tail sign

الجواب الصحيح ✓

علامة ذيل الفأر

C) Foreign body

جسم غريب

D) Barrett oesophagus

مريء باريت

💡 صورة الصدر الأمامية في المحاضرة معنونة بعلامة ذيل الفأر.

15.

The image in which contrast outlines the trachea, bronchi and lungs is labelled:

الصورة التي تُظهر فيها مادة التباين الرغامى والقصبات والرئتين معنونة بـ:

A) Esophageal spasm

تشنّج المريء

B) Achalasia

الأكالازيا

C) Tracheo-esophageal fistula ✓ الجواب الصحيح

الناسور الرغامي المريئي

D) Stricture

التضيّق

الصورة معنونة بالناسور الرغامي المريئي (اتصال بين الرغامى والمريء).

16.

A round metallic object (coin) on AP and lateral neck radiographs is labelled in the lecture as:

جسم معدني مدوّر (قطعة نقود) على صورتي AP وجانبية للرقبة معنون في المحاضرة بـ:

A) Diverticulum

الرتج

B) Oesophagitis

التهاب المريء

C) Stricture

التضيّق

D) Foreign body ✓ الجواب الصحيح

جسم غريب

الصورتان معنونتان بالجسم الغريب.

17.

The pouch seen in the neck on the barium images is labelled:

الجيب الظاهر في الرقبة على صور الباريوم معنون بـ:

A) Zenker diverticulum

الجواب الصحيح ✓

رتج زنكر

B) Barrett oesophagus

مريء باريت

C) Achalasia

الأكالازيا

D) Rat-tail sign

علامة ذيل الفأر

💡 صورتا الرقبة معنونتان برتج زنكر.

18.

In the lecture images, a red circle marks the abnormal area in:

في صور المحاضرة، دائرة حمراء تحدّد المنطقة غير الطبيعية في:

A) Oesophageal carcinoma

سرطان المريء

B) Barrett oesophagus

الجواب الصحيح ✓

مريء باريت

C) Foreign body

جسم غريب

D) Esophageal spasm

تشنّج المريء

💡 الدائرة الحمراء على صورة مريء باريت.

19.

Which of the following is one of the oesophageal findings shown at the end of the lecture?

أيّ مما يأتي من موجودات المريء المعروضة في آخر المحاضرة؟

A) Peptic ulcer

القرحة الهضمية

B) Pyloric stenosis

تضيّق البوّاب

C) Oesophagitis ✓ الجواب الصحيح

التهاب المريء

D) Hiatus hernia

الفتق الحجابي

💡 آخر صور المحاضرة: مريء باريت، وسرطان المريء، والتهاب المريء.