

有難いAB-Abdomen学習関連題試験-試験の準備方法- 素晴らしいAB-Abdomen資格取得



2026年Xhs1991の最新AB-AbdomenPDFダンプおよびAB-Abdomen試験エンジンの無料共有: <https://drive.google.com/open?id=11Sb1s5n6oTvRMCv2LPE9ojbuCVjKsAHH>

弊社のIT業で経験豊富な専門家たちが正確で、合理的なARDMS AB-Abdomen認証問題集を作り上げました。弊社の勉強の商品を選んで、多くの時間とエネルギーを節約することもできます。

ARDMS AB-Abdomen 認定試験の出題範囲:

トピック	出題範囲
トピック 1	解剖学、灌流、機能: この試験セクションでは、腹部超音波検査技師のスキルを評価し、腹部構造の物理的特性、血流、および全体的な機能の評価に焦点を当てます。受験者は、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓などの臓器の大きさ、形状、動きを評価する方法を理解する必要があります。また、これらの臓器における血液の循環効率を判断するために灌流を分析することも含まれます。超音波画像を用いて、腹腔内の正常機能と異常機能の両方を正確に解釈することを目標としています。
トピック 2	腹部物理学: このセクションでは、超音波技師が腹部超音波検査に画像物理学の原理を適用する際の知識を評価します。最良の画質を得るために超音波装置の設定を最適化する方法、そして読影を歪める可能性のある画像アーティファクトを特定し補正する方法の理解が含まれます。受験者は、音響アーティファクトによる誤差を最小限に抑えながら、鮮明で診断品質の画像を得るために、トランスデューサーの取り扱い、周波数の調整、深度とゲインの管理に関する技術的な熟練度を示す必要があります。
トピック 3	病理学、血管異常、外傷、術後解剖: この試験セクションでは、診断用超音波検査技師の能力を評価し、腹部解剖における疾患、血管障害、外傷関連損傷、外科的变化の検出と分析を網羅します。受験者は、腹部臓器に影響を及ぼす可能性のある異常な増殖、炎症、閉塞、または血管の不整を特定できることが求められます。また、術後の変化を認識し、画像診断によって治療または合併症を評価することも求められます。病理学的所見と臨床データを相関させ、その後の医療管理の指針となる正確な診断報告書を作成することに重点が置かれます。
トピック 4	臨床ケア、実践、品質保証: このセクションでは、臨床超音波専門医の能力を試験し、腹部画像診断における患者ケア基準、臨床データ、そして手順の正確性を統合することに焦点を当てています。確立された医療ガイドラインを遵守し、正確な測定を行い、介入または診断処置中に支援を提供する受験者の能力を評価します。さらに、この領域では、高品質な画像診断の実践を維持し、患者の安全を確保することに重点が置かれています。効果的なコミュニケーション、プロトコルの遵守、そして継続的な品質改善は、このセクションの重要な要素です。

検証するARDMS AB-Abdomen | 一番優秀なAB-Abdomen学習関連題試験 | 試験の準備方法Abdomen Sonography Examination資格取得

Xhs1991は当面最新のARDMSのAB-Abdomenの認証試験の準備問題を提供している認証された候補者のリーダーです。弊社の資源はずっと改訂され、アップデートされていますから、緊密な相関関係があります。ARDMSのAB-Abdomenの認証試験を準備しているあなたは、自分がトレーニングを選んで、しかも次の問題を受かったほうがいいです。弊社の試験問題はほとんど毎月で一回アップデートしますから、あなたは市場で一番新鮮な、しかも依頼できる良い資源を得ることができることを保証いたします。

ARDMS Abdomen Sonography Examination 認定 AB-Abdomen 試験問題 (Q143-Q148):

質問 # 143

Which complication is of greatest concern with undescended testis?

- A. Seminoma
- B. Torsion
- C. Hydrocele
- D. Hernia

正解: A

解説:

The most serious long-term complication of undescended testis (cryptorchidism) is an increased risk of testicular malignancy, especially seminoma. Although torsion and hernia may also occur, seminoma is the most concerning complication due to its life-threatening potential.

According to Rumack's Diagnostic Ultrasound:

"Cryptorchidism is associated with a significantly increased risk of seminoma, the most common malignancy in undescended testes."

Reference:

Rumack CM, Wilson SR, Charboneau JW, Levine D. Diagnostic Ultrasound. 5th ed. Elsevier, 2017.

American Urological Association (AUA) Guidelines, 2019.

-

質問 # 144

Which condition is most likely to develop after splenic trauma?

- A. Hamartoma
- B. Splenosis
- C. Target lesion
- D. Splenule

正解: B

解説:

Splenosis refers to autotransplantation of splenic tissue following splenic trauma or splenectomy. After rupture, splenic fragments may implant throughout the peritoneal cavity and vascularize, forming multiple nodules of functional splenic tissue. Splenosis is typically asymptomatic and discovered incidentally on imaging.

Splenule (A) is a congenital accessory spleen, not related to trauma.

Hamartoma (C) is a benign primary splenic lesion.

Target lesion (D) generally refers to sonographic appearance seen in metastases or infections, not post-trauma.

Reference Extracts:

Morteale KJ, et al. "Multimodality imaging of splenic lesions and the spleen." Radiographics. 2004;24(4):1137-1163.

Rumack CM, Wilson SR, Charboneau JW, Levine D. Diagnostic Ultrasound. 5th ed. Elsevier, 2017.

-

質問 # 145

Elevation of alpha-fetoprotein levels is a characteristic finding in which tumor?

- A. Hepatoma
- B. Focal nodular hyperplasia
- C. Adenoma
- D. Cholangiocarcinoma

正解: A

解説:

Alpha-fetoprotein (AFP) is commonly elevated in patients with hepatocellular carcinoma (hepatoma), particularly in those with underlying cirrhosis or chronic hepatitis B/C. AFP is not typically elevated in adenomas, cholangiocarcinoma, or FNH.

According to Rumack's Diagnostic Ultrasound:

"Serum AFP levels are elevated in 50-70% of patients with hepatocellular carcinoma." Reference:

Rumack CM, Wilson SR, Charboneau JW, Levine D. Diagnostic Ultrasound. 5th ed. Elsevier, 2017.

AASLD Guidelines for HCC Surveillance, 2018.

-

質問 # 146

What is the most common cause of nutcracker syndrome?

- A. Compression of left renal vein between inferior vena cava and aorta
- B. Compression of right renal vein between superior mesenteric artery and aorta
- C. Compression of right renal vein between inferior vena cava and aorta
- D. Compression of left renal vein between superior mesenteric artery and aorta

正解: D

解説:

Nutcracker syndrome results from compression of the left renal vein between the superior mesenteric artery (SMA) and the aorta. This can cause hematuria, flank pain, and pelvic congestion due to impaired venous drainage.

According to Zwiebel's Introduction to Vascular Ultrasound:

"In nutcracker syndrome, the left renal vein is compressed between the aorta and SMA, resulting in venous hypertension."

Reference:

Zwiebel WJ, Pellerito JS. Introduction to Vascular Ultrasound. 6th ed. Elsevier, 2019.

AIUM Practice Parameter for Abdominal Vascular Ultrasound, 2020.

-

質問 # 147

Which finding is most likely demonstrated in this abdominal wall image of a patient with a history of atrial fibrillation?

□

- A. Lipoma
- B. Abscess
- C. Hernia
- D. Hematoma

正解: D

解説:

The ultrasound image demonstrates a complex, heterogeneous hypoechoic collection within the abdominal wall, with mixed echogenicity and ill-defined margins. The lesion appears to contain internal debris but lacks definitive signs of vascularity or air (which would be seen in an abscess). There is no peristalsis, herniated bowel, or fat to suggest hernia.

Given the history of atrial fibrillation - a condition commonly treated with anticoagulation therapy (e.g., warfarin, apixaban) - this clinical background raises high suspicion for a rectus sheath or abdominal wall hematoma.

Key ultrasound features of hematomas:

* Early (acute): hyperechoic or heterogeneous

[illegible]

P.S.Xhs1991がGoogle Driveで共有している無料の2026 ARDMS AB-Abdomenダンプ: <https://drive.google.com/open?id=11Sb1s5n6oTvRMCv2LPE9ojbuCVjKsAHH>