Сертификационный экзамен по специальности «Сестринское дело»
для соискателей, закончивших обучение по программе повышения квалификации
«Ультразвуковая диагностика»

Перечень вопросов

1. Основные нормативные документы, регламентирующие работу отделения (кабинета) ультразвуковой диагностики. Лечебно-профилактические мероприятия по предупреждению неблагоприятного влияния высокочастотного ультразвука и сопутствующих факторов.
2. Основные нормативные документы, регламентирующие работу отделения (кабинета) ультразвуковой диагностики. Организация работы сестринского персонала отделения (кабинета) ультразвуковой диагностики.
3. Физические и технические основы метода ультразвуковой диагностики. Методические основы ультразвуковой диагностики.
4. Гигиенические требования к организации и проведению ультразвуковых исследований. Лечебно-профилактические мероприятия по предупреждению неблагоприятного влияния высокочастотного ультразвука и сопутствующих факторов.
5. Гигиенические требования к оборудованию кабинетов ультразвуковой диагностики Обслуживание ультразвуковой аппаратуры. Обработка датчиков.
6. Ультразвуковое изображение. Основные характеристики ультразвукового изображения.
7. Ультразвуковая анатомия сердца и магистральных сосудов.
8. Ультразвуковая анатомия печени.
9. Ультразвуковая анатомия поджелудочной железы.
10. Ультразвуковая анатомия почек.
11. Ультразвуковая анатомия селезенки.
12. Ультразвуковая анатомия щитовидной железы.
13. Виды ультразвукового сканирования в гинекологии.
14. Ультразвуковая анатомия мочевого пузыря и предстательной железы.
15. Эффект Допплера. Основные виды допплеровского исследования.
16. Ультразвуковые аспекты современных методов исследования в кардиологии (чреспищеводная эхокардиография, стресс-эхокардиография).
17. Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца. Основные показания для назначения Д-эхокардиографии.
18. Современные аспекты инвазивных методов исследования поверхностных структур под контролем ультразвука.
19. Организация ультразвуковых исследований беременных. Учетно-отчетная документация.
20. Современные аспекты инвазивных методов исследования органов забрюшинного пространства и малого таза под контролем ультразвука.

Перечень заданий

1. Проведение ультразвуковых исследований при пороках сердца. Ультразвуковые признаки пороков сердца.
2. Проведение ультразвуковых исследований щитовидной железы. Эхографическая картина.
3. Проведение ультразвукового исследования периферических лимфоузлов.

Эхографическая картина.

4. Проведение ультразвукового исследования молочных желез. Эхографическая картина.
5. Показания для проведения ультразвукового исследования гепатобилиарной системы. Проведение ультразвукового определения моторной функции желчного пузыря.
6. Показания для проведения ультразвукового исследования гепатобилиарной системы. Эхографическая картина желчекаменной болезни.
7. Подготовка пациента к ультразвуковым исследованиям гепатобилиарной системы. Проведение ультразвукового исследования печени.
8. Показания для проведения ультразвукового исследования селезенки. Характеристика эхографической картины при исследовании селезенки.
9. Показания для проведения ультразвукового исследования поджелудочной железы. Характеристика эхографической картины при исследовании поджелудочной железы в норме и при патологии.
10. Подготовка пациента к ультразвуковому исследованию органов мочевыделения. Ультразвуковые признаки мочекаменной болезни.
11. Показания к проведению ультразвукового исследования органов малого таза. Подготовка пациента к ультразвуковому исследованию органов малого таза.
12. Показания к ультразвуковому исследованию органов мочевыделения. Ультразвуковые признаки опухолей почек.
13. Показания к ультразвуковому исследованию органов мочевыделения. Эхографическая картина мочекаменной болезни.
14. Проведение ультразвуковой диагностики мочевого пузыря при хронической задержке мочи. Определение остаточной мочи.
15. Проведение ультразвуковой диагностики мочевыделительной системы у детей. Особенности ультразвуковой диагностики почек в детском возрасте.
16. Показания к проведению ультразвуковых методов исследований в гинекологии. Ультразвуковая диагностика заболеваний матки и придатков.
17. Проведение ультразвуковых исследований во время беременности. Ультразвуковые исследования в первом триместре беременности.
18. Проведение ультразвуковых исследований во время беременности. Ультразвуковые исследования во втором триместре беременности.
19. Проведение ультразвуковых исследований во время беременности. Ультразвуковые исследования в третьем триместре беременности.
20. Проведение ультразвуковых исследований во время беременности. Ультразвуковая диагностика заболеваний плода.