



ЦЕНТР ДИАГНОСТИКИ И ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ

Актуальные проблемы ультразвуковой диагностики

Модуль 1 «Общие вопросы»

1. Семинар «Внутренний контроль качества в отделении ультразвуковой диагностики».
2. Лекция «Ультразвуковые диагностические системы принципы и режимы работы характеристики качества изображений».
3. Лекция «Основы 3D/4D в ультразвуковой диагностике Часть 1 - введение, захват объемного УЗ изображения».
4. Тестирование.

Модуль 2 «Частные вопросы УЗД в гинекологии»

5. Лекция «Современный алгоритм выполнения УЗИ в гинекологии».
6. Лекция «Нарушения развития репродуктивной системы».
7. Лекция «УЗД миомы матки. Часть 1».
8. Лекция «УЗД миомы матки. Часть 2».
9. Семинар «Формирование протокола УЗИ по теме «УЗИ органов женского малого таза»».
10. Лекция «Кистозные образования яичников».
11. Лекция «Ультразвуковая диагностика дисценции тазового дна».
12. Семинар «Принципы дифференциальной диагностики наружного эндометриоза».
13. Семинар «Возможности эластографии органов малого таза при ультразвуковом исследовании».
14. Тестирование.

Модуль 3 «Частные вопросы УЗД в акушерстве»

15. Ознакомление с Приказом Министерства здравоохранения РФ от 20 октября 2020 г. № 1130н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»».
16. Семинар «Скрининг второго триместра беременности: наиболее частые ошибки».
17. Лекция «Задержка роста плода. Акушерская тактика. Функциональное состояние плода».
18. Семинар «Формирование протокола УЗИ по теме «Современные алгоритмы УЗД в акушерстве»».
19. Семинар «Пороки сердца от внутриутробного до взрослого состояния - открытое овальное окно, отличия в интерпретации при эхокардиографии».
20. Тестирование.

Модуль 4 «Частные вопросы УЗД в педиатрии»

21. Практика «Нейросонография - методика и основные изменения».

22. Семинар «Острая боль в животе у детей разного возраста - как разобраться врачу УЗИ».
23. Лекция «Кистозные образования брюшной полости у детей».
24. Лекция «Компрессионный стеноз чревного ствола у детей - ультразвуковая диагностика».
25. Лекция «УЗД образований почек у детей. Часть 1».
26. Лекция «УЗД образований почек у детей. Часть 2».
27. Семинар «УЗД кистозных дисплазий почек у детей на клинических примерах».
28. Лекция «Возрастные аспекты эхографии в детской гинекологии».
29. Лекция «Ультразвуковое исследование пахового канала в норме и при патологии у детей».
30. Лекция «УЗИ при острой патологии и травме органов мошонки у детей».
31. Семинар «Синдромы в детской андрологии и их эхографическое отражение».
32. Тестирование.

Модуль 5 «Частные вопросы ЭХОКГ»

33. Лекция «Основы эхокардиографического исследования физика методика проведения исследования в различных модах».
34. Лекция «Диагностика ВПС открытый артериальный проток».
35. Лекция «Гипертрофия левого желудочка. УЗ критерии и дифференциальная диагностика».
36. Семинар «Чреспищеводная ЭХО-кардиография в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний».
37. Лекция «Стресс-ЭХО в диагностике ИБС».
38. Тестирование.

Модуль 6 «Избранные вопросы ультразвукового исследования артерий»

39. Лекция «УЗИ Транскраниальная доплерография».
40. Лекция «Патология магистральных артерий головы и шеи. Атеросклероз. Часть 1».
41. Лекция «Патология магистральных артерий головы и шеи. Атеросклероз. Часть 2».
42. Семинар «УЗИ экстракраниальных отделов брахиоцефальных артерий и вен головы и шеи».
43. Семинар «Формирование Протоколов и Заключений для самостоятельной подготовки по теме «Ультразвуковое исследование экстракраниальных отделов брахиоцефальных артерий и вен головы и шеи»».
44. Лекция «Аневризмы брюшного отдела аорты и почечных артерий».
45. Лекция «Аневризмы висцеральных ветвей и псевдоаневризмы».
46. Семинар «УЗДГ артерий нижних конечностей - стеноз или окклюзия? Трудности интерпретации данных у пациентов с сахарным диабетом».
47. Тестирование.

Модуль 7 «Избранные вопросы ультразвукового исследования вен»

48. Мастер-класс «Вены нижних конечностей».
49. Лекция «Ультразвуковое исследование при варикозной болезни».
50. Лекция «Ультразвуковая диагностика тромбозов глубоких вен нижних конечностей».
51. Лекция «Хроническая венозная недостаточность основные понятия вопросы диагностики».

52. Семинар «УЗИ венозной патологии нижних конечностей, что нужно флебологам».
53. Семинар «Варикозная болезнь таза. Клиника, диагностика и лечение».
54. Тестирование.

Модуль 8 «Частные вопросы УЗД внутренних органов»

55. Лекция «Ультразвуковая диагностика диффузной патологии печени».
56. Семинар «Эластография печени: возможности адаптации Европейских рекомендаций 2017 для российских специалистов».
57. Лекция «Кистозные образования печени – добро или зло?».
58. Лекция «Ультразвуковое исследование печени и сосудов гепатолиенальной системы - от методики и измерений до инновационных технологий».
59. Семинар «Желчный пузырь - дифференциальная диагностика заболеваний при УЗИ - мультидисциплинарный подход».
60. Лекция «Ультразвуковая диагностика механической желтухи».
61. Семинар «Механическая желтуха - возможные пути разрешения».
62. Семинар «Локальные методы деструкции под навигацией».
63. Лекция «Эндоскопическое ультразвуковое исследование панкреатобилиарной зоны – возможности и перспективы».
64. Семинар «Кистозные образования поджелудочной железы (мультимодальный подход)».
65. Лекция «Ультразвуковая визуализация полых органов в норме у взрослых».
66. Лекция «УЗД воспалительных заболеваний кишечника».
67. Семинар «Клинические примеры УЗ исследований селезенки и внутренних лимфоузлов при гематологической патологии».
68. Семинар «Формирование протокола описания и заключения ультразвуковых исследований на клинических примерах».
69. Лекция «УЗ-признаки доброкачественных и злокачественных образований».
70. Тестирование.

Модуль 9 «Частные вопросы УЗД поверхностных органов и тканей»

71. Лекция «Ультразвуковая нормальная анатомия глазного яблока».
72. Лекция «УЗД заболеваний глазного яблока».
73. Лекция «Ультразвуковая нормальная анатомия орбиты».
74. Лекция «УЗД заболеваний орбиты».
75. Семинар «Кистозные образования щитовидной и молочной желез с точки зрения систем стратификации».
76. Лекция «Ультразвуковая диагностика прогрессирования рака щитовидной железы в лимфоузлы шеи».
77. Лекция «Околощитовидные железы всегда ли не видны в типичном месте».
78. Лекция «Ультразвуковая диагностика патологии паращитовидных желез».
79. Лекция «Инфантильная гемангиома лица и шеи сосудистая опухоль или гиперплазия кровеносных сосудов».

80. Семинар «УЗД в косметологии».

81. Лекция «Злокачественные образования молочной железы и силиконовые эндопротез - есть ли связь?».

82. Тестирование.

Модуль 10 «Основы УЗД мышечно-скелетной системы»

83. Практика «Методика ультразвукового исследования срединного нерва, с акцентом на места его наиболее типичной компрессии (карпальный канал, канал мышцы круглого пронатора и пр.)».

84. Самостоятельное изучение методики УЗИ тазобедренного сустава

85. Самостоятельное изучение методики УЗИ коленного сустава

86. Самостоятельное изучение методики УЗИ голеностопного сустава

87. Самостоятельное изучение методики УЗИ плечевого сустава

88. Самостоятельное изучение методики УЗИ локтевого сустава

89. Самостоятельное изучение методики УЗИ лучезапястного сустава

90. Лекция «Ультразвуковая морфология и патоморфология костной ткани».

91. Тестирование.

Модуль 11 «Избранные вопросы УЗД в урологии»

92. Лекция «Ультразвуковая диагностика рака предстательной железы».

93. Семинар «Биопсия предстательной железы: что нужно знать врачам УЗД и урологам».

94. Семинар «Ультразвуковая диагностика воспалительных заболеваний почек».

95. Семинар «Особенности ультразвуковой диагностики мочекаменной болезни (на примере клинических случаев)».

96. Лекция «Внимание - гематурия!».

97. Лекция «Ультразвуковая диагностика тазовых болей у мужчин».

98. Лекция «Заболевания органов мошонки, требующие хирургического лечения».

99. Лекция «Ультразвуковая диагностика почечного трансплантата».

100. Практика «Мастер-класс «Ультразвуковое исследование тазового дна в колопроктологии - может ли смотреть каждый?»»

101. Тестирование.

Модуль 12 «УЗИ легких при КОВИД»

102. Самостоятельное изучение «Консенсусы и нормативно-правовые акты».

103. Лекция «Методические основы УЗИ грудной клетки».

104. Самостоятельное изучение «Методические основы УЗИ грудной клетки».

105. Семинар «ВИДЕО с разбором ошибок «Методические основы УЗИ грудной клетки»».

106. Лекция «Плевральные выпоты, пневмоторакс».

107. Самостоятельное изучение «Плевральные выпоты, пневмоторакс».

108. Семинар «ВИДЕО с разбором ошибок «Плевральные выпоты, пневмоторакс»».

109. Лекция «Ультразвуковая семиотика и дифференциальная диагностика пневмоний».

110. Самостоятельное изучение «Ультразвуковая семиотика интерстициальных изменений».
111. Самостоятельное изучение «Ультразвуковая семиотика консолидаций».
112. Семинар «ВИДЕО с разбором ошибок «Ультразвуковая семиотика и дифференциальная диагностика пневмоний»».
113. Самостоятельное изучение «УЗИ легких при COVID-19».
114. Семинар «ВИДЕО с разбором ошибок «УЗИ легких при COVID-19»».
115. Тестирование.

Модуль 13 «Фокусные протоколы УЗИ»

116. Лекция «FAST и eFAST-протоколы».
117. Лекция «Расширенный eFAST-протокол».
118. Лекция «ALS и FEEL-протоколы».
119. Лекция «BLUE-протокол».
120. Лекция «BOAST-протокол. Ультразвуковое исследование органов при травме».
121. Лекция «FAST-протокол. Оценки сердечно-легочной системы».
122. Практика «FAST-протокол».
123. Лекция «УЗИ брюшной полости при острой хирургической патологии».
124. Лекция «УЗИ после хирургических вмешательств».
125. Тестирование.

Итоговое тестирование

Также вам будут доступны дополнительные материалы с наших конференций:

1. Лекция «Острый живот у детей».
2. Лекция «Лимфатические узлы - терминология, особенности осмотра разных областей».
3. Лекция «Кисты почек – когда стандартного УЗИ недостаточно для дифференциальной диагностики?».