

УТВЕРЖДАЮ
Председатель аттестационной
комиссии санаторно-курортного
унитарного предприятия
«Белпрофсоюзкурорт»

С.В.Губкин
«25» марта 2024

Перечень вопросов для устного собеседования, практических навыков
для демонстрации при проведении аттестационного экзамена
на присвоение **первой** категории по квалификации
по квалификации **«врач ультразвуковой диагностики»**

Вопросы по квалификации «врач ультразвуковой диагностики»

1	Физические основы ультразвука, принципы работы УЗ-аппаратов, артефакты ультразвукового изображения в 2D режиме и методы оптимизации.
2	Принципы доплерографического ультразвука, доплеровские методики и спектры, артефакты доплеровского изображения и методы оптимизации.
3	Правила техники безопасности при работе с ультразвуковой диагностической аппаратурой.
4	Ультразвуковая анатомия, методика исследования и диагностика заболеваний щитовидной железы.
5	Ультразвуковая диагностика тиреоидита.
6	Дифференциальная ультразвуковая диагностика объёмных образований щитовидной железы. Ультразвуковая классификация объёмных образований щитовидной железы TIRADS.
7	Ультразвуковая анатомия, методика исследования и диагностика заболеваний предстательной железы.
8	Ультразвуковая дифференциальная диагностика доброкачественных и злокачественных образований предстательной железы. Классификация рака предстательной железы по системе TNM.
9	Ультразвуковая анатомия, методика исследования и диагностика заболеваний органов мошонки.
10	Ультразвуковая анатомия, методика исследования и диагностика заболеваний молочных желез.
11	Дифференциальная ультразвуковая диагностика объёмных образований молочных желез. Ультразвуковая классификация объёмных образований молочных желез BI-RADS.
12	Ультразвуковая анатомия, методика исследования и диагностика заболеваний надпочечников.

13	Ультразвуковая анатомия, методика исследования и диагностика заболеваний парашитовидных железы. Дифференциальная ультразвуковая диагностика с объёмными образованиями щитовидной железы.
14	Подготовка пациента к ультразвуковому исследованию брюшной полости.
15	Ультразвуковая анатомия органов гепатобилиарной системы, методика проведения исследования.
16	Ультразвуковая дифференциальная диагностика острых и хронических гепатитов.
17	Ультразвуковая дифференциальная диагностика цирроза печени.
18	Ультразвуковая дифференциальная диагностика портальной гипертензии.
19	Ультразвуковая дифференциальная диагностика доброкачественных, злокачественных и вторичных образований печени.
20	Ультразвуковая диагностика диффузных заболеваний печени.
21	Ультразвуковая анатомия желчного пузыря, диагностика заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих протоков.
22	Ультразвуковая диагностика ЖКБ, острого и хронического холецистита.
23	Ультразвуковая диагностика опухолей желчного пузыря и желчевыводящих протоков.
24	Ультразвуковая анатомия, методика исследования и диагностика заболеваний поджелудочной железы.
25	Ультразвуковая дифференциальная диагностика острого панкреатита и его осложнений.
26	Ультразвуковая анатомия, методика исследования и диагностика заболеваний почек.
27	Ультразвуковая дифференциальная диагностика опухолей почек.
28	Ультразвуковая анатомия, методика исследования и диагностика заболеваний желудка.
29	Ультразвуковая анатомия, методика исследования и диагностика заболеваний кишечника.
30	Ультразвуковая диагностика острого аппендицита.
31	Ультразвуковая диагностика непроходимости кишечника.
32	Ультразвуковая анатомия, методика исследования и диагностика тупой травмы селезёнки.
33	Ургентная сонография при травме (FAST). Методика оценки жидкости в брюшной полости, полости перикарда и плевральных полостях при травме.
34	Ультразвуковая диагностика аневризм и расслоения брюшного отдела аорты.
35	Ультразвуковая анатомия, методика исследования и диагностика заболеваний матки.
36	Ультразвуковая анатомия, методика исследования и диагностика заболеваний яичников.

37	Ультразвуковая диагностика объемных образований органов малого таза.
38	Ультразвуковая диагностика заболеваний эндометрия.
39	Ультразвуковая диагностика систолической функции левого желудочка.
40	Ультразвуковая диагностика диастолической дисфункции левого желудочка.
41	Ультразвуковая диагностика систолической и диастолической функции правого желудочка.
42	Ультразвуковая диагностика регургитации аортального клапана. Методики оценки тяжести аортальной регургитации.
43	Ультразвуковая диагностика стеноза аортального клапана.
44	Ультразвуковая диагностика регургитации митрального клапана. Методики оценки тяжести митральной регургитации.
45	Ультразвуковая диагностика стеноза митрального клапана.
46	Ультразвуковая диагностика легочной гипертензии.
47	Эхокардиографические признаки инфекционного эндокардита.
48	Ультразвуковая диагностика болезней перикарда.
49	Ультразвуковая диагностика тампонады сердца.
50	Ультразвуковая дифференциальная диагностика врожденных пороков сердца.
51	Структурные аномалии сердца, классификация, ультразвуковые признаки.
52	Протезированные клапаны сердца, принципы ультразвуковой диагностики дисфункции протезированных клапанов.
53	Ультразвуковая диагностика стеноокклюзирующих поражений БЦА.
54	Ультразвуковая анатомия бассейна большой подкожной вены, перфорантных вен нижних конечностей, диагностика варикозной болезни.
55	Ультразвуковая диагностика тромбоза глубоких вен нижних конечностей.
56	Ультразвуковая диагностика стеноокклюзирующих поражений магистральных артерий нижних конечностей.
57	Ультразвуковая диагностика при острых болях в животе у детей.
58	Ультразвуковая диагностика заболеваний тазобедренных суставов у детей.
59	Ультразвуковая анатомия, диагностика заболеваний коленных суставов.
60	Ультразвуковая диагностика мягких тканей при травме. Ультразвуковое исследование разрыва сухожилий.
	<i>Организация здравоохранения и общественное здоровье</i>
61	Законодательные основы здравоохранения Республики Беларусь.
62	Общественное здоровье и здравоохранение как ресурс социально-экономического развития государства.
63	Здоровье населения и методы его изучения.

64	Основные принципы государственной политики Республики Беларусь в области здравоохранения.
65	Государственные минимальные социальные стандарты в области здравоохранения как основа доступного медицинского обслуживания населения.
66	Структура здравоохранения Республики Беларусь. Система управления здравоохранением Республики Беларусь.
67	Концепция санаторно-курортного лечения и оздоровления населения Республики Беларусь.
68	Медицинская составляющая путевок на санаторно-курортное лечение, оздоровление.
69	Критерии оценки медицинской эффективности деятельности санаторно-курортных организаций.
70	Организация оказания медицинской помощи населению в амбулаторных условиях.
71	Организация оказания специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи населению.
72	Организация оказания скорой медицинской помощи населению.
73	Неинфекционные заболевания как проблема общественного здравоохранения.
74	Инфекционные заболевания как проблема общественного здравоохранения.
75	Организация обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Беларусь.
76	Всемирная организация здравоохранения. Цель и задачи.
77	Медицинская этика и деонтология.
78	Профессиональная подготовка и формирование кадров системы здравоохранения Республики Беларусь.
79	Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2021 - 2025 годы. Основные характеристики.
80	Программно-целевое планирование в здравоохранении. Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021 - 2025 годы.

Перечень практических навыков для демонстрации

1	Базовая сердечно-легочная реанимация.
2	Применение дефибриллятора.
3	Методика выполнения e-FAST-протокола.

Рассмотрено на заседании аттестационной комиссии санаторно-курортного унитарного предприятия «Белпрофсоюзкурорт» (протокол от 25.03.2023 № 3).

*Выписка из Положения об аттестационной комиссии Санаторно-курортного унитарного предприятия «Белпрофсоюзкурорт»
(приказ Санаторно-курортного унитарного предприятия
«Белпрофсоюзкурорт» от 20.06.2023 № 38)*

п. 5.13. Устное собеседование проводится по экзаменационным билетам, включающим четыре теоретических вопроса, из них три вопроса по соответствующей квалификации и один вопрос по общественному здоровью и (или) организации здравоохранения.

Устное собеседование на присвоение (подтверждение) второй квалификационной категории включает три теоретических вопроса, из них два вопроса по соответствующей квалификации и один вопрос по общественному здоровью и (или) организации здравоохранения.

Дополнительно к билету, аттестуемому предлагается задание в виде ситуационной задачи и практического навыка для демонстрации.

Билет, ситуационная задача, практический навык выбираются аттестуемым из предложенного комплекта.

Устное собеседование проводится не ранее, чем на следующий день после проведения компьютерного тестирования.