

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

  
С.В.Губкин  
« 21 » 03 2024

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель аттестационной  
подкомиссии по аттестации  
средних медицинских работников  
аттестационной комиссии  
санаторно-курортного унитарного  
предприятия  
«Белпрофсоюзкурорт»

  
В.А.Пономарев  
« 21 » 03 2024

### Перечень

вопросов для устного собеседования, практических навыков  
для демонстрации при проведении аттестационного экзамена  
на присвоение (подтверждение) **первой**, присвоение **высшей**  
квалификационной категории по квалификации «фельдшер-лаборант»  
(для работников, занимающих должности «фельдшер-лаборант»)

### *Вопросы по квалификации «фельдшер-лаборант»*

1	Правила взятия, доставки биологического материала для биохимических исследований. Ошибки преаналитического этапа лабораторных исследований.
2	Скорость оседания эритроцитов, методика определения и факторы, влияющие на результаты.
3	Морфологические изменения эритроцитов при патологических состояниях, клиническое значение.
4	Лейкоцитозы и лейкопении, характеристика морфологии гранулоцитов при патологии.
5	Методы определения количества тромбоцитов, клинко-диагностическое значение.
6	Основные лабораторные показатели диагностики анемий.
7	Железодефицитные анемии, лабораторная диагностика, картина периферической крови.
8	Лабораторная диагностика мегалобластных анемий, морфологическая характеристика эритроидного ряда.
9	Характеристика агранулоцитоза, как клинко-гематологического синдрома.
10	Основные методы определения гемоглобина, клинко-диагностическое значение.
11	Методы количественного определения лейкоцитов. Понятия лейкоцитоз и лейкопения, клинко-диагностическое значение.
12	Определение количества ретикулоцитов, виды ретикулоцитов, состояния, характеризующиеся увеличением и снижением их количества.

13	Определение общего белка в сыворотке крови, гипо- и гиперпротеинемии, клинико-диагностическое значение.
14	Микроскопическое исследование мочи. Характеристика организованных осадков мочи.
15	Экспресс-методы исследования мочи. Особенности использования анализаторов мочи на основе сухой химии.
16	Понятие глюкозурия, причины и виды глюкозурий. Принципы и методы определения глюкозы в моче, клиническое значение.
17	Правила взятия и доставки биоматериала в лабораторию на различные виды исследований. Ошибки преаналитического этапа лабораторных исследований.
18	Виды протеинурий. Методы качественного и количественного определения белка в моче.
19	Физические свойства мочи, клинико-диагностическое значение их определения.
20	Неорганизованные осадки мочи, соли кислой и щелочной мочи. Клиническое значение.
21	Методы количественного определения форменных элементов мочи.
22	Клинико-диагностическое значение исследования содержания мочевины, методы определения.
23	Определение креатинина, клиническое значение.
24	Клинико-диагностическое значение определения ферментов. Методы исследования.
25	Определение активности аминотрансфераз, клинико-диагностическое значение.
26	Клинико-диагностическое значение определения активности фосфатаз.
27	Определение активности $\alpha$ -амилазы в сыворотке крови и моче, принцип метода.
28	Клинико-диагностическое значение определения общей активности ЛДГ и ее изоферментов.
29	Роль углеводов в организме. Определение содержания глюкозы в организме, нагрузочные тесты.
30	Клинико-диагностическое значение определения липидов. Методы определения уровня холестерина.
31	Исследование пигментного обмена. Виды желтух, методы определения билирубина в сыворотке крови.
32	Клинико-диагностическое значение определения гликированного гемоглобина. Методы определения уровня гликированного гемоглобина.
33	Методы определения уровня ПСА.
34	Определения понятия сахарный диабет. Типы сахарного диабета.
35	Определение понятия липиды. Основные функции липидов в организмы.
36	Классификация белков острой фазы. Определение понятия воспаления.

37	Укажите место синтеза инсулина в организме. Метаболические эффекты инсулина на обмен белков, жиров и углеводов.
38	Определение понятия «гормоны». Биологическая роль гормонов в организме.
39	Гемолитическая анемия. Этиология, патогенез.
40	Лабораторная диагностика острых лейкозов.
41	Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации санаторно-курортных и оздоровительных организаций.
42	Санитарно-эпидемиологические требования к режиму уборок и бельевому режиму в санаторно-курортных и оздоровительных организациях.
43	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работников: требования к использованию санитарной одежды, СИЗ.
44	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работников: требования к проведению антисептики кожи рук. Антисептики для гигиенической обработки кожи.
45	Санитарно-эпидемиологические требования к проведению дезинфекции. Методы и режимы дезинфекции.
46	Санитарно-эпидемиологические требования к проведению стерилизации. Методы стерилизации. Контроль качества стерилизации. Сроки сохранения стерильности изделий.
47	Требования к обращению с медицинскими отходами.
48	Организация и проведение мероприятий по борьбе с педикулезом.
49	Порядок действий работников организаций здравоохранения при аварийном контакте с биологическим материалом пациента, загрязнении биологическим материалом объектов внешней среды.
50	Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения гриппа и инфекции COVID-19.
51	Первая помощь при отравлении средствами химической дезинфекции. Правила приготовления и применения рабочих растворов средств химической дезинфекции.
52	Оказание неотложной медицинской помощи при гипертоническом кризе.
53	Оказание неотложной медицинской помощи при обмороке.
54	Оказание неотложной медицинской помощи при судорожном синдроме.
55	Оказание неотложной медицинской помощи при обструкции дыхательных путей инородным телом.
56	Оказание неотложной медицинской помощи при гипогликемической и гипергликемической комах.
57	Оказание неотложной медицинской помощи при остром нарушении мозгового кровообращения.

58	Оказание неотложной медицинской помощи при тепловом ударе, ожогах.
59	Оказание неотложной медицинской помощи при электротравме.
60	Оказание неотложной медицинской помощи при анафилаксии.
	<b><i>Организация здравоохранения и общественное здоровье</i></b>
61	Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»: основные принципы государственной политики Республики Беларусь в области здравоохранения.
62	Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»: структура здравоохранения Республики Беларусь.
63	Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»: организация оказания медицинской помощи.
64	Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»: виды, формы и условия оказания медицинской помощи.
65	Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»: права и обязанности пациентов. Правила внутреннего распорядка для пациентов.
66	Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»: гарантии, права и обязанности работников здравоохранения.
67	Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»: предоставление информации о состоянии здоровья пациента. Врачебная тайна.
68	Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»: особенности оказания медицинской помощи пациентам, имеющим заболевания, представляющие опасность для здоровья населения, вирус иммунодефицита человека.
69	Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»: согласие на оказание медицинской помощи. Отказ пациента от оказания медицинской помощи, в том числе медицинского вмешательства.
70	Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность на 2021 – 2025 годы». Основные характеристики.
71	Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2021 - 2025 годы. Основные характеристики.
72	Концепция санаторно-курортного лечения и оздоровления населения Республики Беларусь: цели, задачи и принципы организации санаторно-курортного лечения и оздоровления на современном этапе.
73	Концепция санаторно-курортного лечения и оздоровления населения Республики Беларусь: развитие и совершенствование системы санаторно-курортной помощи.
74	Правила медицинской этики и деонтологии: принципы поведения медицинских работников.
75	Правила медицинской этики и деонтологии: отношения медицинских работников с пациентами, коллегами и иными лицами.
76	Формирование у населения здорового образа жизни. Формы, методы и средства гигиенического обучения и воспитания населения.

77	Правила внешнего и внутреннего содержания организаций здравоохранения Республики Беларусь.
78	Основные виды организаций здравоохранения в соответствии с номенклатурой.
79	Концепция развития сестринского дела в Республике Беларусь на 2021-2025 годы: цель, задачи и основные направления развития сестринского дела в Республике Беларусь.
80	Закон Республики Беларусь о борьбе с коррупцией. Система мер борьбы с коррупцией.

### **Перечень практических навыков для демонстрации**

1	Гигиеническая антисептика кожи рук.
2	Измерение артериального давления.
3	Определение и подсчет пульса.
4	Подсчет числа дыхательных движений.
5	Базовая сердечно-легочная реанимация.
6	Наложение кровоостанавливающего жгута при артериальном кровотечении.
7	Наложение давящей повязки при венозном кровотечении.
8	Измерение насыщения гемоглобина кислородом (сатурация) пальцевым пульсоксиметром.
9	Правила взятия крови, приготовление и окраска мазков.
10	Растворить фосфаты в моче.
11	Определить белок в моче.
12	Определить гемоглобин по Сали.
13	Определить СОЭ. Перечислить основные причины ошибок при определении СОЭ.
14	Посчитать лейкоциты по Нечипоренко в осадке мочи.
15	Провести лабораторные диагностику для определения анемий.
16	Посчитать лейкоциты в камере Горяева.
17	Перечислить гематологические исследования, входящие в общий анализ крови.
18	Охарактеризовать лейкоцитарную форму у детей 1-5 лет.

Рассмотрено на заседании аттестационной подкомиссии по аттестации средних медицинских работников аттестационной комиссии санаторно-курортного унитарного предприятия «Белпрофсоюзкурорт» (протокол от 25.03.2024 № 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.