

Мероприятие	Региональный этап чемпионата по
Номер компетенции	профессиональному мастерству
Наименование компетенции	Пензенской области 2023
Наименование квалификации	Лабораторный медицинский анализ
Шифр КОД	

Код	Подкритерий	Тип аспекта	Аспект	Судейский балл	Методика проверки аспекта	Требование или номинальный размер	Проф. задача	Макс. балл
A	Выполнение организационно-технических и базовых процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований							10,00
A1	Регистрация поступившего в лабораторию материала для исследования							
		И	Надеть СИЗ		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,20
		И	Приготовить рабочее место: в соответствии с требованием сан-дез режима: емкость с дезинфицирующим раствором, салфетки для обработки поверхностей, спрей с дезраствором, кювета с марлей протитанная дезраствором		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		1	0,40
		И	Приготовить рабочее место в соответствии с методикой исследования: журналы, канцтовары.		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		1	0,20
		И	Корректная оценка качества поступившего в лабораторию биоматериала.		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		1	1,00
		И	Корректный перенос данных пациента из направления в журнал регистрации медицинских лабораторных исследований. Корректное оформление и грамотная формулировка отказа в исследовании материала в случае его несоответствия.		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		1	0,50
		И	Завершение работы: приведение рабочего места в порядок.		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,20
		И	Завершение работы: утилизация средств защиты		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,10
A2	Провести комплекс мероприятий по предотвращению аварийной ситуации на рабочем месте							
		И	Подготовить рабочее место.		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,10
		И	Продемонстрировать комплекс мероприятий по устранению аварийной ситуации.		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	2,00
		И	Завершить работу, приведение рабочего места в порядок		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,20
		И	Умение организовывать свою деятельность.		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,10
A3	Приготовление дезинфицирующего раствора							
		И	Изучить инструкцию по применению дезинфицирующего средства и задание.		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,50

		И	Рассчитать объем / количество (мл, г, таблетки) дезинфицирующего средства для приготовления рабочего раствора. Представить результаты расчетов экспертам.		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	1,00
		И	Надеть СИЗ		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,20
		И	Подготовить рабочее место для приготовления раствора дезинфицирующего средства		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		1	0,50
		И	Приготовить рабочий раствор дезинфицирующего средства		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	2,00
		И	Оформить бланк, указав в бланке название средства		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,10
		И	Оформить бланк, указав концентрацию		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,10
		И	Оформить бланк, указав дату изготовления		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,10
		И	Оформить бланк, указав срок годности		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,10
		И	Оформить бланк, указав ФИО лица приготовившего раствор с подписью.		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,10
		И	Завершить работу. Убрать использованную посуду и дез. средства. Привести в порядок рабочее место.		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		1	0,30
Б	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории							40,00
Б1	Приготовление нативного препарата из предложенного биологического материала, участие в контроле качества							
		И	Надеть СИЗ		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,30
		И	Подготовить рабочее место для получения осадка мочи: две центрифужные пробирки; штатив для пробирок; маркер; образец мочи; центрифуга.		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		2	0,50
		И	Промаркировать пробирку.		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,30
		И	Перемешать мочу путем взбалтывания		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,30
		И	Налить в пробирку примерно 10-12 мл мочи, не доходя 1,0-1,5 см до широкого края пробирки.		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,20
		И	Выбрать уравнивающий раствор в объеме, соответствующий объему предложенной жидкости. Установить пробирки в штатив для пробирок.		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,30
		И	Открыть крышку центрифуги и установить пробирки с биоматериалом и уравнивающим раствором в диаметрально противоположные гнезда пробиркодержателя центрифуги.		Вычесть все баллы, если не выполнено/Вычесть баллы и остановить работу, если допущена грубая ошибка		2	0,20
		И	Закрывать крышку. При этом должен быть слышен "щелчок" блокирующего устройства.		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,10
		И	Включить центрифугу нажатием на кнопку «СЕТЬ» на панели управления.		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,10
		И	Установить заданный режим центрифугирования (скорость вращения 1000 об/мин., время центрифугирования 5 мин.).		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,30

		И	Нажать на кнопку старт центрифугирования.		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,10
		И	По истечении заданного времени центрифуга остановится автоматически. Выключить питание с помощью сетевого выключателя.		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,10
		И	После полной остановки ротора открыть крышку центрифуги. Вынуть пробирки и установить их в штатив. Закрыть крышку центрифуги.		Вычесть все баллы, если выполнено не верно.		2	0,10
		И	Подготовить рабочее место для приготовления нативного препарата: дозатор с наконечниками или пластмассовая пипетка; предметные стекла; покровные стекла; маркер; вода в стакане.		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		2	0,50
		И	Промаркировать предметное стекло.		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,20
		И	Не взбалтывая осадок, быстрым движением наклонить пробирку и слить надосадочную мочу в емкость, оставляя только осадок.		Вычесть все баллы, если не выполнено. При взбалтывании осадка, вычесть все баллы.		2	0,50
		И	Перемешать (суспензировать) осадок мочи		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,50
		И	Поместить каплю осадка мочи на предметное стекло и накрыть покровным стеклом		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,30
		И	Правильность приготовления нативного препарата. В правильно приготовленном препарате не должно быть пузырьков воздуха и избыток жидкости не должен выходить за пределы покровного стекла.		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	2,00
		И	Завершение работы: утилизация средств защиты и отработанного материала, приведение рабочего места в порядок, обработать поверхность стола дезинфицирующим раствором.		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		2	0,30
Б2	Проведение гематологического исследования, приготовление тонкого мазка							
		И	Надеть СИЗ		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,30
		И	Подготовить рабочее место: емкость с дезинфицирующим раствором, спрей с дезраствором, дозаторы необходимого объема, наконечники, предметные стекла, шпатель для растяжки мазка, спиртовые салфетки (ветошь), карандаш для маркировки мазка, штатив, исследуемый биоматериал.		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		2	1,00
		И	Поместить каплю цельной крови диаметром 2-3 мм на предметное стекло.		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,30
		И	Расположить шлифованное стекло на предметное под углом 45 градусов перед каплей, затем сдвинуть его назад так, чтобы оно коснулось крови, и капля растеклась по краю шлифованного стекла.		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,70

		И	Сделать мазок быстрым, уверенным, легким движением, равномерно распределяя кровь от начала до конца предметного стекла.		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	1,00
		И	Мазок крови должен быть тонким, равномерным, не доходить до конца и краев предметного стекла, заканчиваться бахромчатым краем.		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		2	2,00
		И	Высохший на воздухе мазок крови промаркировать (простым карандашом), указывая фамилию, инициалы пациента и дату.		Вычесть 0,5 баллов за любой отсутствующий элемент		2	1,00
		И	Оценить качество приготовленных мазков. Наиболее качественно приготовленные мазки представить экспертам для оценки.		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,70
		И	Завершение работы. Убрать дозатор, чистые наконечники, неиспользованные предметные и шлифованные стекла, карандаш для маркировки мазка.		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,30
		И	Поместить отработанные материалы (использованные наконечники, пробирки с биоматериалом, использованные предметные и шлифованные стекла, медицинские перчатки) в емкость с дезинфицирующим раствором.		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,20
		И	Завершение работы: приведение рабочего места в порядок,		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,30
БЗ	Определение биохимического показателя методом по конечной точке на полуавтоматическом анализаторе в исследуемом образце							
		И	Ознакомление с инструкциями по проведению исследования.		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,30
		И	Корректное составление схемы исследования с указанием анализируемых образцов, объема рабочего реагента, объема образцов с указанием единиц объема.		Вычесть 0,2 балла за любой отсутствующий элемент		2	2,00
		И	Надеть СИЗ		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,30
		И	Подготовка биохимического анализатора для работы (за 10 минут до измерения включение тумблера аппарата)		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,20

		И	Подготовка рабочего места: дозаторов необходимого объема на штативе, наконечников необходимого объема в штативах, штатива с боросиликатными пробирками, набора реагентов с калибратором, центрифужной пробирки для приготовления рабочего реагента, контрольного образца, исследуемого образца, дистиллированной воды, емкости с дезинфицирующим раствором для утилизации отработанного материала, маркера, песочных часов на 5 минут, калькулятора для расчета.		Вычесть 0,2 балла за любой отсутствующий элемент		2	2,00
		И	Маркировка пробирок в соответствии со схемой исследования		Вычесть 0,2 балла за отсутствующий или неправильный элемент		2	0,80
		И	Внести в пробирки необходимый объем рабочего реагента в соответствии со схемой исследования		Вычесть 0,3 балла за неправильно выполненный элемент		2	1,50
		И	Внести необходимый объем образцов в пробирки в соответствии со схемой исследования.		Вычесть 0,2 балла за неправильно выполненный элемент		2	2,00
		И	Перемешивать, используя дозатор, при внесении каждой пробы.		Вычесть 0,2 балла за неправильно выполненный элемент		2	1,00
		И	Инкубировать в течение указанного времени при указанной в инструкции температуре.		Вычесть 0,5 балла за неправильно выполненный элемент		2	1,00
		И	Аспирировать в аппарат дистиллированную воду		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,50
		И	Провести измерение на анализаторе холостой пробы (бланка)		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	1,50
		И	Провести измерение на анализаторе калибровочного образца		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	1,50
		И	Провести измерение на анализаторе контрольного образца		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	1,50
		И	Провести измерение на анализаторе исследуемого образца		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	1,50
		И	После завершения измерений промыть анализатор дистиллированной водой		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,50
		И	Выйти из программы. Выключить аппарат.		Вычесть 0,2 балла за отсутствующий элемент		2	0,40
		И	Корректное внесение результата измерения исследуемого образца в бланк анализа		Вычесть 0,3 балла за отсутствующий элемент или неправильный элемент		2	1,50
		И	Оценка экспертами полученного результата в контрольном образце		Вычитать по 0,5 балла, в зависимости от значения полученного результата		2	1,60
		И	Оценка экспертами полученного результата в исследуемом образце.		Вычитать по 0,5 балла, в зависимости от значения полученного результата		2	1,60

		И	Завершение работы с соблюдением техники безопасности и санитарно-эпидемиологического режима: утилизация использованных материалов в емкость с дезинфицирующим раствором во время проведения исследования и по окончании, приведение рабочего места в порядок, утилизация средств индивидуальной защиты		Вычесть 0,2 балла за отсутствующий элемент		2	1,00
		И	Рациональное использование времени и расходных материалов.		Вычесть 0,4 балла за отсутствующий элемент		2	0,80
В	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории							10,00
В1	Посев микроорганизмов в столбик агара для определения сахаралитических свойств							
		И	Корректно составить схему исследования. Показать схему экспертам.		Вычесть все баллы, если не выполнено		3	2,00
		И	Надеть СИЗ.		Вычесть все баллы, если не выполнено		3	0,20
		И	Подготовить рабочее место для посева биологического материала на питательную среду (спиртовка, чашки Петри, карандаш по стеклу, скошенный агар с "чистой культурой", пробирка со средой Гисса, штативы, дезраствор, салфетки для обработки стола, бактериологическая петля, спички, емкости с дез.рр, спрей с дез.рр, пинцет).		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		3	1,50
		И	Правильно расположить оснащение в соответствии с техникой безопасности		Вычесть все баллы, если не выполнено		3	0,50
		И	Соблюдение техники безопасности при работе со спиртовкой		Вычесть все баллы, если не выполнено		3	1,00
		И	Соблюдение требований инфекционной безопасности		Вычесть все баллы, если не выполнено		3	0,50
		И	Провести маркировку материала		Вычесть все баллы, если не выполнено		3	0,50
		И	Посеять с помощью бактериологической петли "чистую культуру" в среду Гисса		Вычесть все баллы, если не выполнено		3	2,00
		И	Правильно поместить посевы в термостат		Вычесть все баллы, если не выполнено		3	0,30
		И	Рациональное использование расходных материалов		Вычесть все баллы, если не выполнено		3	0,50
		И	Завершение работы: утилизация средств защиты в соответствии с требованием сан-дез режима и инфекционной безопасности		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		3	0,50
		И	Завершение работы: приведение рабочего места в порядок.		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		3	0,50
Г	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории							20,00
Г1	Проведение микроскопического исследования (общеклинического мазка, подсчет лейкоцитарной формулы, микробиологического препарата и гистологического препарата).							
		И	Надеть СИЗ		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,30

		И	Приготовить рабочее место для проведения микроскопического исследования: исследуемые препараты, бланки анализа, ручка, счетчик лейкоцитарной формулы, емкость с дезинфицирующим раствором, спирт, иммерсионное масло, безворсовые салфетки, салфетки для обработки поверхностей, спрей с дезраствором		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		4	1,00
		И	Включить лампу осветителя микроскопа. Установить необходимую яркость лампы при помощи рукоятки регулировки.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,20
		И	Поместить общеклинический мазок на предметный столик.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Выбрать необходимый объектив и ввести его в строго вертикальное положение.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,20
		И	Выбрать необходимое положение конденсора микроскопа и апертуры диафрагмы конденсора.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,20
		И	Установить окуляры микроскопа в удобное для себя положение. Глядя в окуляр, медленно поворачивать макрометрический винт до тех пор, пока в поле зрения не появится изображение объектов исследуемого препарата.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Прокручивая микрометрический винт, добиться четкости изображения объектов в поле зрения микроскопа.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Провести микроскопическое исследование общеклинического мазка		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	1,00
		И	Зафиксировать корректно и разборчиво полученные результаты исследования препаратов в бланках анализов.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,50
		И	Убрать препарат с предметного столика и поместить в контейнер с дезинфицирующим раствором.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Снять чистой сухой салфеткой слой иммерсионного масла с объектива микроскопа, затем протереть объектив салфеткой, смоченной спиртом.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Поместить гематологический мазок на предметный столик.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Выбрать необходимый объектив и ввести его в строго вертикальное положение.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,20
		И	Выбрать необходимое положение конденсора микроскопа и апертуры диафрагмы конденсора.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,20
		И	Установить окуляры микроскопа в удобное для себя положение. Глядя в окуляр, медленно поворачивать макрометрический винт до тех пор, пока в поле зрения не появится изображение объектов исследуемого препарата.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Прокручивая микрометрический винт, добиться четкости изображения объектов в поле зрения микроскопа.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Провести подсчет лейкоцитарной формулы гематологического мазка.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	1,00

		И	Зафиксировать корректно и разборчиво полученные результаты исследования в бланках анализов.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,50
		И	Убрать препарат с предметного столика и поместить в контейнер с дезинфицирующим раствором.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Снять чистой сухой салфеткой слой иммерсионного масла с объектива микроскопа, затем протереть объектив салфеткой, смоченной спиртом.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Поместить микробиологический препарат на предметный столик.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Выбрать необходимый объектив согласно методике проведения микроскопии и ввести его в строго вертикальное положение.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,20
		И	Выбрать необходимое положение конденсора микроскопа и апертуры диафрагмы конденсора согласно методике микроскопии		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,20
		И	Установить окуляры микроскопа в удобное для себя положение. Глядя в окуляр, медленно поворачивать макрометрический винт до тех пор, пока в поле зрения не появится изображение.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Прокручивая микрометрический винт, добиться четкости изображения объектов в поле зрения микроскопа.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Провести микроскопическое исследование микробиологического препарата.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	1,00
		И	Зафиксировать корректно и разборчиво полученные результаты исследования в бланках анализов.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,50
		И	Убрать препарат с предметного столика и поместить в контейнер с дезинфицирующим раствором.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Снять чистой сухой салфеткой слой иммерсионного масла с объектива микроскопа, затем протереть объектив салфеткой, смоченной спиртом.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Поместить гистологический препарат под малое увеличение микроскопа.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Выбрать необходимый объектив согласно методике проведения микроскопии и ввести его в строго вертикальное положение.		Вычесть 0,2 балла за каждую ошибку		4	0,20
		И	Выбрать необходимое положение конденсора микроскопа и апертуры диафрагмы конденсора согласно методике микроскопии		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,20
		И	Установить окуляры микроскопа в удобное для себя положение. Глядя в окуляр, медленно поворачивать макрометрический винт до тех пор, пока в поле зрения не появится изображение.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Поворачивая револьвер объектива, установить большое увеличение микроскопа.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,20
		И	Глядя в окуляр, медленно поворачивать микрометрический винт до тех пор, пока в поле зрения не появится изображение.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Определить морфологию ткани (органа) в препарате		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	1,00

		И	Зафиксировать корректно и разборчиво полученные результаты исследований в бланки анализов.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,50
		И	Убрать препарат с предметного столика и поместить в контейнер с дезинфицирующим раствором.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Выключить лампу осветителя микроскопа. Опустить предметный столик с помощью макрометрического винта.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,10
		И	Обработать столик микроскопа спиртом. Обработать поверхность стола дезинфицирующим раствором.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,40
		И	Правильность описания общеклинического мазка.		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	2,00
		И	Правильность дифференцировки видов лейкоцитов. Правильность оценки изменения морфологии лейкоцитов. Правильность оценки изменения морфологии лейкоцитов.		Вычесть 0,3 балла за неправильную дифференцировку пачолкоядерных нейтрофилов, эозинофилов, базофилов, моноцитов и 0,4 балла за сегментоядерных нейтрофилов и лимфоцитов. Вычесть по 0,25 баллов за каждый критерий оценки морфологии лейкоцитов.		4	2,00
		И	Правильность описания микробиологического мазка		Вычесть по 0,5 баллов (определение морфологии ткани), 0,5 балла (описание) и 1,0 (определение грампринадлежности) за отсутствующий элемент		4	2,00
		И	Правильность описания и определения морфологии ткани (органа) в препарате		Вычесть по 1,5 баллов (определение морфологии ткани) и 0,5 балла (описание) за отсутствующий элемент		4	2,00
		И	Завершение работы. Утилизация средств защиты, приведение рабочего места в порядок.		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		4	0,30
Д	Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований							10,00
Д1	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований - исследование физических факторов (температура, влажность)							
		И	Изучить инструкцию по эксплуатации прибора		Вычесть все баллы, если не выполнено		5	1,00
		И	Подготовить прибор к эксплуатации		Вычесть все баллы, если не выполнено		5	0,50
		И	Обозначить точки для замеров по предложенному плану		Вычесть все баллы, если не выполнено		5	0,50
		И	Установить прибор для исследования физических факторов в помещении		Вычесть все баллы, если не выполнено		5	1,00
		И	Зафиксировать показатели		Вычесть все баллы, если не выполнено		5	0,50
		И	Внести полученные показатели в протокол замеров		Вычесть все баллы, если не выполнено		5	2,00
		И	Провести обработку результатов анализа		Вычесть все баллы, если не выполнено		5	2,00
		И	Сравнить результаты исследования с СанПин и сделать заключение		Вычесть все баллы, если не выполнено		5	2,00
		И	Завершить работу: привести рабочее место в порядок		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		5	0,50
Е	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при судебно-медицинских экспертиз (исследований)							10,00

E1	Окраска гистологического среза гематоксилин-эозином, просветление и заключение гистологического среза в оптически прозрачную среду							
		И	Надеть СИЗ		Вычесть все баллы, если не выполнено		6	0,30
		И	Подготовка рабочего места для депарафинирования (растворитель парафина, спирт, дистиллированная вода.)		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		6	0,30
		И	Подготовка рабочего места для обзорного окрашивания гистологического препарата гематоксилин-эозином (гематоксин, вода, эозин, спирт, фильтровальная бумага, ветошь, микроскоп)		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		6	0,60
		И	Подготовка рабочего места для просветления и заключения гистологического среза в оптически прозрачную среду (ксилол, фильтровальная бумага, ветошь, полистирол, покровные стекла, планшет (папка) для размещения гистологических препаратов).		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		6	0,50
		И	Провести депарафинирование 2 срезов		Вычесть по 0,40 балла за срез, если не выполнено		6	0,80
		И	Провести окрашивание гематоксилином 2 срезов		Вычесть по 0,40 балла за срез, если не выполнено		6	0,80
		И	Проконтролировать качество окрашивания гематоксилином		Вычесть по 0,25 балла за срез, если не выполнено		6	0,50
		И	Провести окрашивание эозином 2 срезов		Вычесть по 0,40 балла за срез, если не выполнено		6	0,80
		И	Проконтролировать качество окрашивания эозином и выбрать наилучший по качеству срез		Вычесть все баллы, если не выполнено		6	0,50
		И	Очистить предметное стекло от излишков красителей		Вычесть по 0,25 балла за срез, если не выполнено		6	0,50
		И	Провести просветление выбранного гистологического среза		Вычесть все баллы, если не выполнено		6	0,80
		И	Провести заключение гистологического среза в оптически прозрачную среду		Вычесть все баллы, если не выполнено		6	0,80
		И	Пометить предметные стекла с гистологическим срезом в планшет (папку) для дальнейшего диагностического исследования		Вычесть все баллы, если не выполнено		6	0,30
		И	Оценить качество монтировки, окрашивания, просветления и заключения гистологического препарата, заполнив протокол		Вычесть 0,2 балла за оценку качества монтировки, по 0,1 балл за оценку качества окрашивания и просветления		6	2,00
		И	Завершить работу: обработать поверхность стола дезинфицирующим раствором, поместить отработанные материалы в емкость с дезинфицирующим раствором.		Вычесть 0,1 балл за любой отсутствующий элемент		6	0,30
		И	Завершить работу: приведение рабочего места в порядок		Вычесть все баллы, если не выполнено		6	0,20

Итого

100,00

Перечень профессиональных задач

1	Выполнение организационно-технических и базовых процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
2	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории
3	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории
4	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории
5	Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
6	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при судебно-медицинских экспертиз (исследований)