

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика
на 2022-2023 уч.г.

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК, ПМ	Форма ПА	Процедура ПА	Состав ФОС	Формы и бланки отчетности ПА	Рассмотрение на кафедре	Утверждение на ЦМС	Информационная поддержка обучающихся
1 курс (2 семестр)								
1.	ОП.02 Анатомия и физиология человека	экзамен	Устный ответ по билету	Билет – 30 шт. Эталоны ответов – 30 шт.	Экзаменационная ведомость, журнал теоретических занятий	Протокол № 2 05.10.22	Протокол № 3 12.10.22	
2.	ОП. 05 Химия ОП. 06 Физико – химические методы исследования и техника лабораторных работ	комплексный экзамен	Устный ответ по билету, решение задачи	Билет – 30 шт. 1 вопрос - описательный 2 вопрос - описательный 3 вопрос – решение задачи, с составлением пропорции, расчетом концентрации вещества	Экзаменационная ведомость, журнал теоретических занятий, зачетная книжка	Протокол № 2 05.10.22	Протокол № 3 12.10.22	Перечень вопросов для подготовки ЭК, сборник задач с эталоном ответа
2 курс (3 семестр)								
1.	ПП МДК.05.01 Теория и практика лабораторных гистологических исследований	дифференцированный зачет	Билет	Выполнение практического задания «проведение микроскопического исследования гистологического препарата»	Протокол дифференцированного зачета, зачетная книжка	Протокол № 2 05.10.22	Протокол № 3 12.10.22	Перечень вопросов для подготовки ДЗ
2.	ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований	Экзамен квалификационный	Устный ответ по билету, выполнение практического задания	Программа ПА. Билет, эталон ответа – 30 шт. 1 вопрос - описательный 2 вопрос - описательный 3 вопрос – решение ситуационной задачи 4 вопрос - практический навык	Экзаменационная ведомость, журнал теоретических занятий, зачетная книжка	Протокол № 2 05.10.22	Протокол № 3 12.10.22	Перечень вопросов, ситуационных задач для подготовки ЭК
3.	МДК 04.01 Теория и прак-	Экзамен	Устный ответ по	Программа ПА. Билет, эталон ответа –	Экзаменационная ведомость, зачетная книжка,	Протокол № 2 05.10.22	Протокол № 3 12.10.22	Перечень вопросов, сборник ситуационных задач

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК, ПМ	Форма ПА	Процедура ПА	Состав ФОС	Формы и бланки отчетности ПА	Рассмотрение на кафедре	Утверждение на ЦМС	Информационная поддержка обучающихся
	тика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований		билету	30 шт. 1 вопрос - описательный 2 вопрос - описательный	журнал теоретических занятий			для подготовки ЭК
2 курс (4 семестр)								
4.	ПП МДК 01.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	Дифференцированный зачет	Билет	Билет – 18 шт: 1-2 вопросы включают описательный ответ выполнения алгоритма лабораторного общеклинического исследования 3 вопрос - интерпретация лабораторного исследования на уровне норма – патология	Протокол дифференцированного зачета, дневник ПП, зачетная книжка	Протокол № 2 05.10.22	Протокол № 3 12.10.22	Перечень вопросов, ситуационных задач для подготовки ДЗ. Дневник ПП.
5.	ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований	Экзамен квалификационный	Тестирование. Устный ответ по билету. Выполнение практического задания	Программа ПА. Билет – 30 шт., с эталоном ответа. 1 этап. Тестовый контроль на сайте дистанционного обучения. 2 этап. Выполнение практического задания (единое задание для всех обучающихся) отражает полный алгоритм лабораторного общеклинического исследования. 3 этап. Решение ситуационной задачи, интерпретация лабораторного бланка исследования на уровне норма - патология, расшифровка лабораторных показателей.	Экзаменационная ведомость, зачетная книжка, журнал теоретических занятий	Протокол № 2 05.10.22	Протокол № 3 12.10.22	Перечень вопросов, практических заданий, сборник ситуационных задач, лабораторных бланков, тестовых заданий для подготовки ЭК.

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК, ПМ	Форма ПА	Процедура ПА	Состав ФОС	Формы и бланки отчетности ПА	Рассмотрение на кафедре	Утверждение на ЦМС	Информационная поддержка обучающихся
6.	МДК 03.01 Теория и практика лабораторных биохимических исследований	Экзамен	Тестирование. Решение ситуационной задачи	Программа ПА. Билет – 30 шт., с эталоном ответа. 1 этап. Тестовый контроль. 2 этап. 1-3 вопрос: Решение ситуационной задачи, выявление изменений в лабораторных биохимических показателях крови углеводного, белкового, липидного обменов. 4 вопрос: описательный.	Экзаменационная ведомость, зачетная книжка, журнал теоретических занятий	Протокол № 2 05.10.22	Протокол № 3 12.10.22	Перечень вопросов, сборник ситуационных задач, тестовых заданий для подготовки ЭК с эталоном ответов.
3 курс (5 семестр)								
7.	ПП МДК 04.01 Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	Дифференцированный зачет	Демонстрация практических навыков	Билет – 18 шт. Структура билета – 1 вопрос. Выполнение практического навыка (преаналитический, аналитический этапы микробиологического исследования). 2 вопрос. Решение ситуационной задачи.	Протокол дифференцированно-го зачета, дневник ПП, зачетная книжка	Протокол № 2 05.10.22	Протокол № 3 12.10.22	Перечень вопросов, алгоритмов исследования, ситуационных задач для подготовки ДЗ. Дневник ПП.
8.	ПП МДК 03.01 Теория и практика лабораторных биохимических исследований	Дифференцированный зачет	Демонстрация практических навыков, решение ситуационной задачи	Билет – 18 шт. Структура билета – 1 задание. Решение ситуационной задачи. 2 задание. Выполнение лабораторного биохимического исследования (определение биохимического анализа в исследуемом образце).	Протокол дифференцированно-го зачета, дневник ПП, зачетная книжка	Протокол № 2 05.10.22	Протокол № 3 12.10.22	Перечень вопросов, алгоритмов исследования, ситуационных задач для подготовки ДЗ. Дневник ПП.
9.	ПМ. 04 Проведение лабораторных микробиологических исследований	Экзамен квалификационный	Тестовый контроль. Билет, выполнение	Программа ПА. Билет – 30 шт., с эталоном ответа. 1 этап. Тестовый контроль.	Экзаменационная ведомость, оценочные экспертные листы, зачетная книжка, журнал теоретических занятий	Протокол № 2 05.10.22	Протокол № 3 12.10.22	Перечень вопросов, сборник ситуационных задач, тестовых заданий для подготовки ЭК с эталоном ответов.

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК, ПМ	Форма ПА	Процедура ПА	Состав ФОС	Формы и бланки отчетности ПА	Рассмотрение на кафедре	Утверждение на ЦМС	Информационная поддержка обучающихся
	ских и иммунологических исследований		нение практического навыка	троль на сайте дистанционного образования. 2 этап. Билет, задание включают: 1. Преаналитический этап микробиологического лабораторного исследования - описательный ответ. 2. Выполнение практического задания (единое задание для всех обучающихся). Задание отражает уровень сформированности ПК (ПМ.04). 3. Интерпретация лабораторного микробиологического исследования на уровне норматологии.	тических занятий			ном ответов.
10	ПМ. 03 Проведение лабораторных биохимических исследований	Экзамен квалификационный	Тестовый контроль. Билет, выполнение практического навыка	Программа ПА. Билет – 30 шт., с эталонным ответом. 1 этап. Тестовый контроль на сайте дистанционного образования. 2 этап. Билет, задание включают: 1. Преаналитический этап биохимического лабораторного исследования - описательный ответ. 2. Выполнение практического задания (единое задание для всех обуча-	Экзаменационная ведомость, оценочные экспертные листы, зачетная книжка, журнал теоретических занятий	Протокол № 2 05.10.22	Протокол № 3 12.10.22	Перечень вопросов, сборник ситуационных задач, тестовых заданий для подготовки ЭК с эталонным ответом. Учебно – методические указания для подготовки студентов к экзамену квалификационному

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК, ПМ	Форма ПА	Процедура ПА	Состав ФОС	Формы и бланки отчетности ПА	Рассмотрение на кафедре	Утверждение на ЦМС	Информационная поддержка обучающихся
				ющихся: определение биохимического анализа, провести расчет концентрации в исследуемой пробе). Задание отражает уровень сформированности ПК (ПМ.03). 3. Интерпретация лабораторного бланка биохимического исследования на уровне норматологии.				
3 курс (6 семестр)								
1.	ПП МДК 02.01 Теория и практика лабораторных гематологических исследований	Дифференцированный зачет	Демонстрация практических навыков	Билет – 18 шт. Структура билета – 1-3 вопрос. Описательный ответ (морфологическая характеристика клеток крови), гемопоэз. 2 вопрос. Алгоритм лабораторного гематологического исследования. 4 вопрос. Расшифровка гематологического показателя, клинико – диагностическое значение.	Протокол дифференцированно-го зачета, дневник ПП, зачетная книжка	Протокол № 2 05.10.22	Протокол № 3 12.10.22	Перечень вопросов, алгоритмов исследования, лабораторные бланки, ситуационных задач для подготовки ДЗ. Дневник ПП.
2.	ПП МДК 06.01 Теория и практика лабораторных санитарно - гигиенических исследований	Дифференцированный зачет	Билет - описательный ответ, решение ситуационной задачи	Билет – 18 шт. Структура билета – 1 задание. Решение ситуационной задачи. 2 задание. Устный ответ на вопрос практического характера.	Протокол дифференцированно-го зачета, дневник ПП, зачетная книжка	Протокол № 2 05.10.22	Протокол № 3 12.10.22	Перечень вопросов, алгоритмов исследования, для подготовки ДЗ. Дневник ПП.

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК, ПМ	Форма ПА	Процедура ПА	Состав ФОС	Формы и бланки отчетности ПА	Рассмотрение на кафедре	Утверждение на ЦМС	Информационная поддержка обучающихся
3.	ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований	Экзамен квалификационный	Тестовый контроль. Билет, выполнение практического навыка	Программа ПА. Билет – 30 шт., с эталонным ответом. 1 этап. Тестовый контроль на сайте дистанционного образования. 2 этап. Билет, задание включают: 1. Преаналитический этап лабораторного гематологического исследования - описательный ответ (подготовка пациента к исследованию). 2. Выполнение практического задания (единое задание для всех обучающихся). Задание отражает уровень сформированности ПК (ПМ.02). 3. Интерпретация лабораторного бланка гематологического исследования на уровне нормпатология, расшифровка показателей автоматизированного исследования крови.	Экзаменационная ведомость, оценочные экспертные листы, зачетная книжка, журнал теоретических занятий	Протокол № 2 05.10.22	Протокол № 3 12.10.22	Перечень вопросов, сборник ситуационных задач, тестовых заданий для подготовки ЭК с эталонными ответами.
4.	ПМ.06 Проведение санитарно-гигиенических исследований	Экзамен квалификационный	Тестовый контроль. Билет, выполнение практического навыка	Программа ПА. Билет – 30 шт., с эталонным ответом. 1 этап. Тестовый контроль на сайте дистанционного образования. 2 этап. Билет, задание включают:	Экзаменационная ведомость, зачетная книжка, журнал теоретических занятий	Протокол № 2 05.10.22	Протокол № 3 12.10.22	Перечень вопросов, сборник тестовых заданий для подготовки ЭК с эталонными ответами.

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК, ПМ	Форма ПА	Проце-дура ПА	Состав ФОС	Формы и бланки отчет-ности ПА	Рассмотрение на кафедре	Утверждение на ЦМС	Информационная под-держка обучающихся
				<p>1. Преаналитический этап санитарно - гигиенического исследования - описательный ответ.</p> <p>2. Выполнение практического задания (единое задание для всех обучающихся: определение санитарно – гигиенического исследования (метод титрования). Задание отражает уровень сформированности ПК (ПМ.06).</p> <p>3. Интерпретация лабораторного бланка санитарно - гигиенических исследований, решение ситуационной задачи.</p>				
5.	ОП. 04 Медицинская паразитология	Дифференцированный зачет	Билет, выполнение практического навыка	<p>Билет – 18 шт.</p> <p>Структура билета – 1 задание. Устный описательный ответ.</p> <p>2 задание. Выполнение микроскопического исследования паразитологического препарата (задание единое для всех обучающихся, разные паразитологические препараты).</p>	Журнал практических занятий, журнал теоретических занятий, зачетная книжка	Протокол № 2 05.10.22	Протокол № 3 12.10.22	Перечень вопросов для подготовки ДЗ. Рабочая тетрадь «Медицинская паразитология»

Составитель:

заведующий кафедрой Лабораторная диагностика

Фатьянова А.С. /

