

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отделение Лабораторная диагностика
Отделение Сестринское дело
Отделение Фармация

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

"Паразитология"

по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика на базе среднего общего
образования

очная форма обучения

2023 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева

21 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

междисциплинарного курса Паразитология

Очная форма обучения

Отделение Лабораторная диагностика

Отделение Сестринское дело

Отделение Фармация

Курс - II

Семестр - III, IV

Лекции - 12 час.

Лабораторные работы - 56 час.

Самостоятельная работа - 2 час.

Зачет с оценкой - IV семестр

Всего часов - 70

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС СПО по 31.02.03 Лабораторная диагностика на базе среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства Просвещения Российской Федерации 4 июля 2022 № 525
- 2) Учебный план по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика на базе среднего общего образования, утвержденный ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России 17.05.2023 г.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 15 июня 2023 г.)

Заведующий отделения Лабораторная диагностика  Нечесова Ж.В.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 15 июня 2023 г.)

Заведующий отделения Сестринское дело  Кудрявцева Б.В.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 15 июня 2023 г.)

Заведующий отделения Фармация  Двужильная Н.В.

Согласовано:

Руководитель Фармацевтического колледжа  Селютина Г.В.

23 июня 2023 г.

Председатель ЦМК Лабораторных дисциплин  Перфильева Г.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании методического совета ФК (протокол № 10 от 21 июня 2023 г.)

Методист методического отдела УМУ  Ветрова Д.С.

Авторы:

- Питрукова О.К.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Паразитология" состоит в овладении знаниями этиологии, патогенеза паразитарных заболеваний, а также принципами лабораторной диагностики и профилактики паразитарных болезней, уметь: готовить препараты для паразитологических исследований методами нативного мазка, обогащения, приготовления толстой капли; различать на препаратах представителей простейших, гельминтов и членистоногих; идентифицировать яйца и личинки гельминтов в биоматериале; знать: классификацию паразитов человека; географическое распространение паразитарных болезней человека; основные морфологические характеристики простейших и гельминтов; циклы развития паразитов; наиболее значимые паразитозы человека; основные принципы диагностики паразитозов человека; основные принципы профилактики паразитарных болезней человека;

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ университета

1.2.1. Дисциплина «Паразитология» относится к циклу .Б.3.3.

Биология (школьный курс)

Знания: особенности строения и функционирования организмов разных царств

Умения: сопоставление особенностей строения и функционирования организмов разных классов

Навыки: работа с текстом, рисунками; решение типовых задач; работа с микропрепаратами, муляжами, скелетами и влажными препаратами животных

Информатика и ИКТ

Знания: теоретических основ информатики, сбора, хранения, поиска, переработки, преобразования, распространения информации

Умения: пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет

Навыки: владения базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы, поиск в сети Интернет.

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Введение в паразитологию			
		Введение в медицинскую паразитологию Понятие явления паразитизма, основные задачи медицинской паразитологии, классификация паразитов и хозяев паразитов, возраст и происхождение паразитизма, элементы экологической паразитологии, характеристика системы "паразит-хозяин", морфофизиологические и биологические адаптации паразитов, ответные реакции организма хозяина, трансмиссивные и природно-очаговые болезни, классификация природных очагов.	OK-1, OK-2, OK-5, OK-7	OK-1, OK-2, OK-5, OK-7
2.	Протозоология			
		Тип Простейшие Особенности внешнего и внутреннего строения, органоиды общего и специального назначения, размножение, инцистирование, признаки лежащие в основе подразделения типа на классы. Класс Саркодовые - диагностические морфофизиологические особенности дизентерийной амебы, ротовой амебы и кишечной амебы, жизненный цикл дизентерийной амебы, диагностика и профилактика амебиаза. Класс Жгутиковые - диагностические морфофизиологические особенности, жизненный цикл лямблии, трихомонады, трипаносомы, лейшмании, диагностика и профилактика заболеваний.	OK-1, OK-2, OK-5, OK-7	OK-1, OK-2, OK-5, OK-7
3.	Гельминтология			
		Тип Плоские черви Особенности внешнего и внутреннего строения, экология, признаки лежащие в основе подразделения типа на классы. Диагностические морфофизиологические особенности печеночного сосальщика, кошачьего сосальщика, китайского сосальщика, легочного сосальщика и ланцетовидного сосальщика, циклы развития сосальщиков, диагностика и профилактика трематодозов. Диагностические морфофизиологические особенности лентеца широкого, свиного цепня, бычьего цепня, карликового цепня, эхинококка и альвеококка, циклы развития ленточных червей, диагностика и профилактика цестодозов.	OK-1, OK-2, OK-5, OK-7	OK-1, OK-2, OK-5, OK-7

		Тип Круглые черви Особенности внешнего и внутреннего строения. Класс Собственно круглые черви - диагностические морфофизиологические особенности аскариды, острицы, власоглава и трихинеллы, циклы развития круглых червей, диагностика и профилактика нематодозов.	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-7	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-7
4.	Арахноэнтомология			
		Тип Членистоногие Особенности внешнего и внутреннего строения, признаки лежащие в основе классификации типа на классы. Класс Ракообразные - особенности внешнего и внутреннего строения, медицинское значение высших и низших ракообразных. Класс Паукообразные - морфофизиологические особенности отрядов скорпионы, фаланги, пауки, клещи, медицинское значение, диагностика чесотки и демодекоза, профилактика, меры борьбы с клещами. Класс Насекомые - морфофизиологические особенности отрядов таракановые, блохи, вши, клопы, двукрылые, меры борьбы с насекомыми, диагностика педикулеза, миазов.	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-7	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-7
5.	Контроль знаний			
		Контрольное тестирование 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). 2. Работа с электронными ресурсами	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ПК-3, ПК-3, ПК-3	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3