

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

Стоматологический факультет

Кафедра патологической физиологии имени профессора В.В.Иванова

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Патофизиология - патофизиология головы и шеи"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

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

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Патофизиология - патофизиология головы и шеи»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.03 Стоматология. Направленность (профиль):
Стоматология

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

Стоматологический факультет

Кафедра патологической физиологии имени профессора В.В.Иванова

Курс - II, III

Семестр - IV, V

Лекции - 24 час.

Практические занятия - 62 час.

Самостоятельная работа - 58 час.

Экзамен - V семестр (36 ч.)

Всего часов - 180

Трудоемкость дисциплины - 5 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 984.

2) Учебный план по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 29 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой патологической физиологии имени профессора В.В.Иванова  д.м.н., профессор Рукша Т.Г.

Согласовано:

Декан  д.м.н., доцент Фурцев Т.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 31.05.03 Стоматология  к.м.н., доцент Орешкин И.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- д.м.н., профессор Рукша Т.Г.

- к.м.н. Бардецкая Я.В.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Патофизиология - патофизиология головы и шеи" состоит в формировании у обучающихся умений эффективно решать профессиональные врачебные задачи на основе патофизиологического анализа данных о патологических процессах, состояниях, реакциях и заболеваниях с использованием знаний об общих закономерностях и механизмах их возникновения, развития и завершения, а также формулировать принципы (алгоритмы, стратегию) и методы их выявления, лечения и профилактики.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Патофизиология - патофизиология головы и шеи» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Биология

Знания: общих закономерностей происхождения и развития жизни, законы генетики, закономерностей наследственности и изменчивости в индивидуальном развитии, основных закономерностей развития и жизнедеятельности организма на основе организации клеток, тканей и органов, а также механизмы регуляции и саморегуляции функциональных систем организма.

Умения: анализировать механизмы, лежащие в основе функционирования целого организма и отдельных его систем, использования биологического оборудования.

Навыки: описания, идентификации, классификации биологических объектов.

Биохимия

Знания: биохимических процессов, происходящих в живом организме на молекулярном, клеточном, тканевом и органном уровне.

Умения: анализировать биохимические, физико-химические, молекулярно-биологические механизмы развития патологических процессов в клетках и тканях организма человека.

Навыки: использования медико-биологических, исследовательских, информационных технологий.

Нормальная физиология

Знания: функций различных органов, регуляции их жизнедеятельности, о роли и значении органов и тканей, принадлежащим разным системам организма.

Умения: анализировать механизмы, лежащие в основе функционирования целого организма и отдельных его систем.

Навыки: использования методов анализа основных биологических и физиологических закономерностей жизнедеятельности человека, обеспечивающих ему сохранение здоровья.

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.	Общая патофизиология			
		Вводное занятие. Предмет патофизиологии.	ПК-1, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1
		Патофизиология клетки.	ПК-1, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1
		Действие патогенных факторов внешней среды.	ОПК-9	ОПК-9.1
		Контрольная работа по теме: Предмет и методы патофизиологии. Патофизиология клетки. Действие патогенных факторов.	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Типовые нарушения микроциркуляции.	ПК-1, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1
		Воспаление.	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Патофизиология ответа острой фазы. Лихорадка.	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Патология иммунитета.	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Канцерогенез.	ПК-1, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1
		Контрольная работа по теме: «Типовые патологические процессы».	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Патология энергетического и углеводного обмена.	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Патология липидного обмена.	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Патология белкового обмена. Роль нарушений обмена белков в развитии патологии зубо-челюстной системы. Патология кислотно-основного равновесия и водно-электролитного обмена.	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Контрольная работа по теме: «Патология обмена веществ».	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
2.	Частная патофизиология			
		Патофизиология нервной системы. Боль.	ПК-1, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1
		Патология гипофиза, надпочечников, половых желез.	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Патология щитовидной и паращитовидных желез.	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Контрольная работа по теме: «Патология нервной и эндокринной системы».	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2

		Патология системы крови. Анемии.	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Патология системы крови. Лейкоцитозы, лейкопении. Гемобластозы.	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Патология системы гемостаза.	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Контрольная работа по теме: «Патология системы крови».	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Патофизиология сердечно-сосудистой системы. Коронарная недостаточность. Сердечная недостаточность.	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Патофизиология сердечно-сосудистой системы. Нарушения ритма сердца. Нарушения регуляции сосудистого тонуса.	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Патофизиология системы внешнего дыхания.	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Патофизиология экстремальных состояний организма. Шок. Коллапс. Кома.	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Контрольная работа по теме: «Патология сердечно-сосудистой системы. Патология системы внешнего дыхания. Экстремальные состояния организма».	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Патофизиология желудочно-кишечного тракта.	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Патофизиология печени	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Патофизиология почек. Роль патологии почек в развитии заболеваний зубочелюстной системы.	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Контрольная работа по теме: «Патология желудочно-кишечного тракта, печени и почек».	ПК-1, ОПК-9, ОПК-9	ПК-1.2, ОПК-9.1, ОПК-9.2