

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 анатомии имени профессора П.Г.Подзолкова

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Патологическая анатомия - патологическая анатомия 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 «Патологическая анатомия - патологическая анатомия 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 анатомии имени профессора П.Г.Подзолкова
Курс - II, III
Семестр - IV, V
Лекции - 22 час.
Практические занятия - 54 час.
Самостоятельная работа - 68 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 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 № 12 от 20 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой патологической анатомии имени профессора П.Г.Подзолкова  к.м.н.
Хоржевский В.А.

Согласовано:

Декан стоматологического факультета  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:

- к.м.н., доцент Левкович Л.Г.

- к.м.н. Хоржевский В.А.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Патологическая анатомия - патологическая анатомия головы и шеи" состоит в овладении знаниями структурных основ болезней, их этиологии и патогенеза с акцентом на патологию головы и шеи, онкологию для использования полученных знаний на клинических кафедрах и в работе врача стоматолога.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Патологическая анатомия - патологическая анатомия головы и шеи» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Анатомия

Знания: строения органов и систем органов на макроскопическом уровне в норме.

Умения: макроскопического описания органов и систем органов в норме.

Навыки: приготовления макропрепаратов.

Нормальная физиология

Знания: функций органов и систем организма человека в норме.

Умения: давать функциональную характеристику органам и системам организма человека в норме.

Навыки: использования приборов для функционального исследования органов и систем организма человека в норме.

Гистология, эмбриология, цитология

Знания: строения органов и систем органов на микроскопическом уровне в норме.

Умения: микроскопирования гистологических препаратов органов, тканей и систем органов.

Навыки: приготовления микропрепаратов.

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.	Общий курс патологической анатомии.			
		<p>Патологическая анатомия как наука. Задачи и предмет изучения. Введение в патологию. История патологической анатомии. Морфология нарушений белкового, липидного и углеводного обмена (дистрофии). Смешанные дистрофии. Морфология нарушений обмена пигментов. Задачи патологической анатомии как науки, предмета, специальности. Введение в патологию. Общая и частная патологическая анатомия. Основные исторические этапы развития патологической анатомии. Объекты, уровни, методы патологоанатомических исследований.</p> <p>Повреждение. Морфология нарушений белкового, липидного и углеводного обмена (дистрофии) в паренхиме органов (гиалиново-капельные, гидропические изменения, стеатоз, гликогенозы), строма органов и сосудах (мукоидное, фибриноидное набухание, гиалиновые изменения, амилоидоз ожирение, кахексия, накопления холестерина и его эфиров). Определение этиология, классификация, морфогенез, клиническое значение, исход. Морфология нарушений обмена пигментов: гемоглобиногенных, протеиногенных, липидогенных. Нарушения обмена нуклеопротеидов. Патологическое обызвествление, образование камней.</p>	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
		<p>Патологическая анатомия как наука. Задачи и предмет изучения. Введение в патологию. История патологической анатомии. Морфология нарушений обмена веществ (дистрофии). Задачи патологической анатомии как науки, предмета, специальности. Введение в патологию. Общая и частная патологическая анатомия. Основные исторические этапы развития патологической анатомии. Объекты, уровни, методы патологоанатомических исследований.</p> <p>Повреждение. Паренхиматозные белковые дистрофии (гиалиново-капельная, гидропическая, роговая). Паренхиматозные жировые и углеводные. Стромально-сосудистые белковые дистрофии (мукоидное набухание, фибриноидное набухание, гиалиноз). Жировые и углеводные стромально-сосудистые дистрофии. Определение, этиология, классификация, морфогенез, клиническое значение, исход.</p>	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
		<p>Гибель клеток и тканей (некроз, апоптоз). Гибель клеток и тканей (некроз, апоптоз). Определение, этиология, патогенез, стадии некроза, морфологические проявления и исходы. Определение, этиология, патогенез, стадии апоптоза, морфологические проявления и роль в патологии.</p>	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2

		Нарушения кровообращения и лимфообращения. Нарушения кровенаполнения (полнокровие, малокровие), кровотечение, кровоизлияние. Определение. Этиология. Морфология. Патогенез. Расстройства лимфообращения и содержания тканевой жидкости. Нарушения течения и состояния крови (стаз, сладж-феномен, тромбоз, эмболия). Шок. Инфаркт. Определение. Этиология. Морфология. Патогенез. ДВС-синдром. Причины. Классификация. Клинико-морфологические формы.	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Воспаление Определение. Этиология. Местные признаки воспаления. Классификация в зависимости от характера течения. Морфологическая характеристика стадий острого воспаления. Экссудативное воспаление: виды, значение, исходы. Продуктивное воспаление. Морфологическая характеристика, исходы межочного воспаления, гранулематозного воспаления и гиперпластического разрастания при хроническом воспалении. Строение туберкулёзной и сифилитической гранулёмы. Морфологические признаки полипа.	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Воспаление. Определение. Этиология. Местные признаки воспаления. Классификация в зависимости от характера течения. Морфологическая характеристика стадий острого воспаления. Экссудативное воспаление: виды, значение, исходы. Продуктивное воспаление. Морфологическая характеристика, исходы межочного воспаления, гранулематозного воспаления и гиперпластического разрастания при хроническом воспалении. Строение туберкулёзной и сифилитической гранулёмы. Морфологические признаки полипа.	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Процессы адаптации. Гипертрофия: определение, виды. Формы гипертрофии при патологии. «Гиперплазия» - определение. Гиперплазия при воспалении. Атрофия: определение, виды, клиническое значение. Регенерация: определение, формы, виды. Репарация: определение, виды. Патологическая регенерация. Гипер- и гипорегенерация, метаплазия, дисплазия: определение, морфологическая характеристика, значение.	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Опухоли. Введение в онкопатологию. Частная патология. Введение в нозологию. Болезни системы кроветворения. Номенклатура опухолей. Классификация доброкачественных и злокачественных опухолей. Эпидемиология. Канцерогенез. Этиология опухолей. Иммунные аспекты опухолевого роста. Клинические аспекты опухолей. Нозология-определение. Болезни крови. Гемопоз. Схема кроветворения. Анемии. Лейкозы. Лимфомы. Определение. Этиология. Патогенез. Осложнения.	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Опухоли. Введение в онкопатологию. Номенклатура опухолей. Классификация доброкачественных и злокачественных опухолей. Эпидемиология. Канцерогенез. Этиология опухолей. Иммунные аспекты опухолевого роста. Клинические аспекты опухолей.	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2

		<p>Частная онкопатология. Меланоцитарные опухоли, опухоли мягких тканей, опухоли нервной ткани, опухоли из железистого и покровного эпителия. Меланоцитарные опухоли: классификация, этиология, морфогенез. Невус Меланома Опухоли мягких тканей: терминология, факторы прогноза, диагностические подходы. Липома Атипичная липоматозная опухоль Липосаркома Лейомиома Лейомиосаркома Опухоли центральной нервной системы: классификация, градации, особенности опухолей ЦНС. Опухоли из астроцитов: астроцитомы, глиобластомы Опухоли из оболочек головного мозга: менингиома Опухоли из периферических нервов: шваннома, злокачественная опухоль из оболочек периферических нервов Эпителиальные опухоли. Аденома. Аденокарцинома Плоскоклеточная карцинома ороговевающая и неороговевающая.</p>	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
2.	Частный курс патологической анатомии.			
		<p>Заболевания слизистой оболочки полости рта. Одонтогенная инфекция. Сепсис. Морфология воспалительных и опухолеподобных поражений слизистой оболочки полости рта. Пороки развития десен, губ, языка. Одонтогенная инфекция. Сепсис, определение. Отличия сепсиса от других инфекционных заболеваний. Этиология, классификация, общая морфологическая характеристика сепсиса. Морфологические проявления местных и общих изменений при сепсисе. Патологическая анатомия клинико-морфологических форм сепсиса.</p>	ПК-1	ПК-1.1
		<p>Заболевания периодонта и пародонта. Клинико-морфологические формы периодонтитов. Поражения тканей вокруг верхушки корня зуба (периапикальная гранулема, периапикальный абсцесс, радикулярная киста). Заболевания пародонта: гингивиты, пародонтиты, пародонтоз. Одонтогенные кисты.</p>	ПК-1	ПК-1.1
		<p>Частная патология. Введение в нозологию. Болезни системы кроветворения. Нозология-определение. Болезни крови. Гемопоз. Схема кроветворения. Анемии. Лейкозы. Лимфомы. Определение. Этиология. Патогенез. Осложнения.</p>	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
		<p>Заболевания челюстных костей и костей лицевого скелета. Расщелины губы и неба. Воспалительные поражения челюстных костей: периостит, остит, остеомиелит. Опухолеподобные, идиопатические и наследственные заболевания челюстных костей. Неодонтогенные кисты челюстей.</p>	ПК-1	ПК-1.1

		<p>Болезни сердечно-сосудистой системы. Атеросклероз: определение, этиология, патогенез, морфогенез, клинико-морфологические формы, осложнения, исходы. Гипертоническая болезнь: определение, этиология, патогенез, формы болезни, осложнения, исходы. Ишемическая болезнь сердца: определение, этиология, классификация, формы течения. Стенокардия: определение, макроскопические и микроскопические изменения, исходы. Внезапная коронарная смерть: определение, макроскопические и микроскопические изменения, исходы. Инфаркт миокарда: определение, этиология, классификация, виды, стадии, макроскопические и микроскопические изменения, осложнения.</p>	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
		<p>Болезни легких. Острый бронхит: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения. Хронический бронхит: определение, виды, осложнения. Пневмония: определение и классификация. Крупозная (лобарная) пневмония: определение, этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика стадий. Бронхопневмония (очаговая): определение, этиология, патогенез, макроскопические и микроскопические изменения, осложнения. Межуточная пневмония: определение, этиология, патогенез, морфологические проявления, причины смерти. Хронические обструктивные заболевания легких (бронхоэктатическая болезнь, хроническая обструктивная эмфизема): определение, патологическая анатомия, осложнения. Бронхиальная астма: определение, особенности морфологических проявлений, осложнения.</p>	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
		<p>Заболевания слюнных желез. Кисты слюнных желез: мукоцеле, ранула, этиология, патоморфология. Сиалолитиаз (слюнокаменная болезнь): этиологические факторы в развитии сиалолитиаза, клинико-морфологические проявления. Сиалоаденит: этиологические факторы, клинико-морфологические проявления. Современная классификация (ВОЗ) опухолей слюнных желез. Плеоморфная аденома и аденокарцинома, опухоль Уортина, миоэпителиома, мукоэпидермальный рак, железисто-кистозный рак.</p>	ПК-1	ПК-1.1
		<p>Болезни желудочно-кишечного тракта. Гастрит: определение, виды, принципы классификации. Острый гастрит: этиология, патогенез, морфологическая характеристика. Хронический гастрит: определение, этиология, патогенез, морфологическая характеристика. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: определение, этиология, патогенез, морфогенез. Морфологическая характеристика язвенной болезни желудка в период обострения и ремиссии. Осложнения и исходы язвенной болезни. Болезни кишечника (энтерит, колит, неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, аппендицит): этиология, патогенез, морфологическая характеристика.</p>	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2

		Заболевания зубов. Аномалия развития зубов: нарушения численности, размеров, формы, структуры и прорезывания зубов. Заболевания твердых тканей зуба: кариес, некариозные поражения зубов. Пульпит: этиология, клинкоморфологические формы. Кальцификаты пульпы зуба. Одонтогенные опухоли.	ПК-1	ПК-1.1
		Болезни печени. Болезни экзокринной части поджелудочной железы. Принципы классификации болезней печени. Определение, этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения и исходы массивного некроза, стеатоза печени. Гепатит. Определение, этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения и исходы острого и хронического вирусного гепатита. Циррозы печени: определение, этиология, патогенез, классификация, морфологические проявления, осложнения и исходы. Панкреатит: определение, патоморфология, осложнения. ическая характеристика, осложнения и исходы острого и хронического вирусного гепатита.	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Болезни почек. Гломерулопатии: определение, патоморфология, классификация. Первичные воспалительные гломерулопатии: острый постинфекционный гломерулонефрит, гломерулонефрит с полулуниями, мембранопролиферативный гломерулонефрит, мезангиопролиферативный гломерулонефрит. Определение. Этиология. Патоморфология. Исходы. Первичные невоспалительные гломерулопатии: болезнь минимальных изменений, мембранозная, фокальный сегментарный гломерулярный склероз. Определение. Этиология. Патоморфология. Исходы. Осложнения. Острый канальцевый некроз: определение, этиология, патогенез, патоморфология, исходы. Нефросклероз: определение, классификация, патоморфология, осложнения, исходы.	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Инфекционные болезни. Туберкулёз. Общая характеристика инфекционных заболеваний: определение, принципы классификации. Определение и характеристика инфекционных агентов. Понятие о входных воротах инфекции. Механизмы и пути распространения и диссеминации возбудителей. Типы взаимоотношений макро- и микроорганизмов. Патологическая анатомия местных и общих изменений при инфекционных заболеваниях. Туберкулёз: определение, этиология, патогенез, принципы классификации. Клинико-морфологическая характеристика и варианты течения первичного, гематогенного и вторичного туберкулеза. Осложнения и исходы туберкулеза.	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Контрольное занятие №1.	ОПК-9, ОПК-9	ОПК-9.1, ОПК-9.2
		Сепсис. Сепсис, определение. Этиология, классификация, общая морфологическая характеристика сепсиса. Морфологические проявления местных и общих изменений при сепсисе. Патологическая анатомия клинкоморфологических форм сепсиса.	ПК-1	ПК-1.1

		Заболевания слизистой оболочки полости рта. Морфология воспалительных и опухолеподобных поражений слизистой оболочки полости рта. Пороки развития десен, губ, языка.	ПК-1	ПК-1.1
		Одонтогенная инфекция. Одонтогенная инфекция: определение, источники, патогенез, клинические проявления.	ПК-1	ПК-1.1
		Заболевание зубов. Пульпит: этиология, клинко-морфологические формы. Кальцификаты пульпы зуба. Одонтогенные опухоли.		
		Заболевания периодонта. Клинико-морфологические формы периодонтитов. Поражения тканей вокруг верхушки корня зуба (периапикальная гранулема, периапикальный абсцесс, радикулярная киста).	ПК-1	ПК-1.1
		Заболевания пародонта. Заболевания пародонта: гингивиты, пародонтиты, пародонтоз. Одонтогенные кисты.	ПК-1	ПК-1.1
		Контрольное занятие №2.	ПК-1	ПК-1.1