

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.04.2026 11:35:16
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ - ПАТАНАТОМИЯ ГОЛОВЫ И ШЕИ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.05.03 СТОМАТОЛОГИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

СТОМАТОЛОГИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Патологическая анатомия - Патанатомия головы и шеи» входит в программу специалитета «Стоматология» по направлению 31.05.03 «Стоматология» и изучается в 5, 6 семестрах 3 курса. Дисциплину реализует Кафедра патологической анатомии. Дисциплина состоит из 6 разделов и 22 тем и направлена на изучение морфологических изменений в органах и системах при заболеваниях.

Целью освоения дисциплины является приобретение студентом знаний о структурных основах болезней, изучение наиболее типичных, характерных изменения на макро- и микроскопическом уровнях для осмысливания теоретических основ медицины, более углубленного изучения клиники и использования полученных знаний в работе врача широкого профиля.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Патологическая анатомия - Патанатомия головы и шеи» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	ОПК-5.8 Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными; ОПК-5.9 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем;
ОПК-9	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-9.3 Определяет морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека;
ПК-1	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	ПК-1.5 Устанавливает предварительный/окончательный диагноз на основании осмотра пациента, лабораторных и инструментальных исследований;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Патологическая анатомия - Патанатомия головы и шеи» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Патологическая анатомия - Патанатомия головы и шеи».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	Кариесология и заболевания твердых тканей зубов; Пропедевтика стоматологических заболеваний;	Помощник врача-стоматолога (ортопеда); Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава; Дерматовенерология; Детская стоматология; Детская челюстно-лицевая хирургия; Заболевания головы и шеи; Медицинская генетика в стоматологии; Ортодонтия и детское протезирование; Протезирование зубных рядов (сложное протезирование); Хирургия полости рта; Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Челюстно-лицевое протезирование; Внутренние болезни; Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта; Неврология; Пародонтология; Психиатрия и наркология; Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта; Офтальмология; Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике; Акушерство; Педиатрия;
ОПК-9	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	Гистология, эмбриология, цитология - Гистология полости рта; Микробиология, вирусология - Микробиология полости рта; Нормальная физиология, физиология челюстно - лицевой области; Биологическая химия - Биохимия полости рта; Анатомия человека; Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи;	Детская стоматология; Заболевания головы и шеи; Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта; Ортодонтия и детское протезирование; Хирургия полости рта; Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Акушерство; Судебная медицина; Медицинская реабилитация; Протезирование зубных рядов (сложное протезирование); Телемедицина; Офтальмология;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-1	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	<p>Иммунология, клиническая иммунология;</p> <p>Кариесология и заболевания твердых тканей зубов;</p> <p>Пропедевтика стоматологических заболеваний;</p> <p>Основы военной подготовки.</p> <p>Безопасность жизнедеятельности;</p> <p><i>Трехмерные-рентгенологические методы диагностики в стоматологии**;</i></p> <p><i>Трехмерное-компьютерное моделирование зубов**;</i></p> <p><i>Химия биогенных элементов**;</i></p> <p><i>Стоматологическое моделирование зубов**;</i></p>	<p>Помощник врача-стоматолога (терапевта);</p> <p>Помощник врача-стоматолога (хирурга);</p> <p>Помощник врача-стоматолога (детского);</p> <p>Помощник врача-стоматолога (ортопеда);</p> <p>Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа;</p> <p>Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава;</p> <p>Детская стоматология;</p> <p>Детская челюстно-лицевая хирургия;</p> <p>Заболевания головы и шеи;</p> <p>Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта;</p> <p>Медицинская генетика в стоматологии;</p> <p>Ортодонтия и детское протезирование;</p> <p>Оториноларингология;</p> <p>Протезирование зубных рядов (сложное протезирование);</p> <p>Хирургия полости рта;</p> <p>Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия;</p> <p>Челюстно-лицевое протезирование;</p> <p>Акушерство;</p> <p>Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта;</p> <p>Пародонтология;</p> <p><i>Современная эндодонтия**;</i></p> <p><i>Эстетическая реставрация зубов**;</i></p> <p>Медицинская реабилитация;</p> <p>Офтальмология;</p> <p>Конусно-лучевая компьютерная томография в диагностике, планировании и оценке результативности стоматологического решения;</p> <p>Онкостоматология и лучевая терапия;</p>

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Патологическая анатомия - Патанатомия головы и шеи» составляет «5» зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)	
			5	6
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	122		68	54
Лекции (ЛК)	0		0	0
Лабораторные работы (ЛР)	122		68	54
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	34		34	0
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	24		6	18
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	180	108	72
	зач.ед.	5	3	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Патанатомия клеток и тканей.	1.1	Повреждение клеток. Патология белкового обмена.	Морфология обратимых клеточных повреждений. Внутриклеточное накопление воды. Внутриклеточное накопление белков. Мезенхимальные изменения.	ЛР
		1.2	Патология обмена жиров. Нарушения минерального обмена.	Внутриклеточное накопление жиров (липидозы). Общее ожирение. Местное ожирение (липоматозы). Нарушения минерального обмена. Рахит. Камнеобразование.	ЛР
		1.3	Нарушения обмена пигментов.	Гемоглобиногенные пигменты. Желтуха. Липидогенные пигменты. Протеиногенные пигменты.	ЛР
		1.4	Необратимые повреждения клеток.	Морфогенез апоптоза. Клинико-морфологические формы некроза. Микроскопические признаки некроза. Исходы некрозов. Инфаркт миокарда.	ЛР
Раздел 2	Патанатомия типовых патологических процессов.	2.1	Нарушения кровообращения. Шок. Тромбоз. Эмболия.	Активная и пассивная гиперемия. Морфология системного венозного застоя. Геморрагия. Гипертоническая болезнь. Нарушения кровообращения, связанные с наличием препятствий для прохождения крови. Атеросклероз.	ЛР
		2.2	Компенсаторно-приспособительные процессы.	Гипертрофия. Гиперплазия. Регенерация. Метаплазия. Регенерация отдельных видов ткани.	ЛР
		2.3	Воспаление.	Клинико-анатомические формы экссудативного воспаления. Формы продуктивного воспаления. Специфическое воспаление.	ЛР
Раздел 3	Патанатомия опухолей.	3.1	Введение в онкоморфологию. Опухоли из эпителия	Опухоль. Признаки доброкачественных опухолей. Признаки злокачественных опухолей. Пути метастазирования. Опухоли из многослойного плоского эпителия и переходного эпителия. Опухоли из железистого и цилиндрического эпителия.	ЛР
		3.2	Опухоли мезенхимального и мезодермального происхождения.	Клинико-анатомические особенности течения сарком. Классификация мезенхимальных опухолей. Метастатическое поражение челюсти.	ЛР
Раздел 4	Патанатомия клеток крови и костного мозга.	4.1	Гемобластозы.	Лейкозы. Миеломная болезнь. Лимфомы. Лимфома Ходжкина.	ЛР
		4.2	Анемии.	Классификация анемий. Пернициозная анемия (Аддисона-Бирмера).	ЛР
Раздел 5	Патанатомия орофациальной области	5.1	Неинфекционные заболевания кожи головы.	Папиллома. Себорейный кератоз. Кератоакантома. Пиломатриксомы. Базалиома. Плоскоклеточный рак.	ЛР
		5.2	Поражения орофациальной области при	Морфологические изменения в области головы и шеи при:	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
			инфекционных заболеваниях.	скарлатине, кори, лепре, туберкулезе, сифилисе, и ВИЧ-инфекции.	
		5.3	Заболевания зубов, десен и пародонта.	Изменение цвета зуба. Ретенция. Дисплазия. Патология твердых тканей зуба и пульпы. Заболевания периодонта. Заболевания десен. Пародонтит.	ЛР
		5.4	Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ.	Красный плоский лишай. Пузырчатка. Стоматиты. Реактивные и опухолевые заболевания слизистой оболочки полости рта и губ.	ЛР
		5.5	Заболевания слюнных желез.	Неопухолевые поражения слюнных желез. Обструктивные поражения. Опухоли слюнных желез.	ЛР
		5.6	Заболевания челюстных костей.	Воспалительные заболевания челюстных костей. Сепсис. Кисты челюстных костей. Опухолеподобные поражения.	ЛР
Раздел 6	Патология шеи	6.1	Врожденные аномалии шеи.	Боковая киста шеи. Срединная киста шеи. Дермоидная киста. Крыловидная шея.	ЛР
		6.2	Опухоли и опухолеподобные заболевания шеи.	Параганглиома. Тератома шеи. Болезнь Маделунга. Врожденная кривошея.	ЛР
		6.3	Патология лимфатических узлов шеи.	Реактивный гиперпластический лимфаденит. Морфологические изменения в лимфатических узлах шеи при туберкулезе, сифилисе и микозах.	ЛР
		6.4	Заболевания щитовидной железы.	Опухоли. Тиреоидиты Хашимото и Риделя. Тиреотоксикоз. Гипотиреоз.	ЛР
		6.5	Заболевания паращитовидных желез.	Гипопаратиреоз. Гиперпаратиреоз.	ЛР

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	Музей макропрепаратов по различным видам патологии человека; Набор микропрепаратов по различным видам патологии; Биноклярные микроскопы для изучения микропрепаратов; Таблицы по различным видам патологии.
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Мини ПК Dell Optiplex 3080 Micro, Телевизор LG 49UK6200). Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. Office 365.
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Патологическая анатомия [Электронный ресурс]: Учебник / А.И. Струков, В.В. Серов; Под ред. В.С.Паукова. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 880 с. : ил.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461396.html>

2. Бабиченко И.И., Ивина А.А., Васильев А.В., Алексеева Н.С. Руководство к лабораторным занятиям по патологической анатомии по специальности «Стоматология». М.: РУДН, 2024. – 212 с.

3. Пауков В.С. Патологическая анатомия. Том 1. Общая патология : учебник / В.С. Пауков ; Пауков В.С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 752 с.

https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=518418&idb=0

4. Пауков В.С. Патологическая анатомия. Т. 2. Частная патология : учебник / В.С. Пауков ; Пауков В.С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 544 с.

https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=518419&idb=0

Дополнительная литература:

1. Патологическая анатомия [Электронный ресурс]: Учебник / А.И. Струков, В.В. Серов; Под ред. В.С.Паукова. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 880 с. : ил.

http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=456496&idb=0

2. Бабиченко И.И., Ивина А.А., Васильев А.В., Цимбалист Н.С. Руководство к лабораторным занятиям по патологической анатомии по специальности «Стоматология». М.: РУДН, 2022. – 296 с.

3. Ивина А.А., Кудрявцева Л.В., Кудрявцев Г.Ю. Частные формы рака : рак легких, желудка, матки, яичников, молочной железы [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие к практическому занятию по патологической анатомии. М.: Изд-во РУДН, 2019. - 40 с.

http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=478309&idb=0

4. Ивина А.А., Кудрявцева Л.В., Кудрявцев Г.Ю. Паразитарные заболевания: малярия, амебиаз, шистосомоз, лейшманиоз, трипаносомоз, эхинококкоз [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие к практическому занятию по патологической анатомии. М. : Изд-во РУДН, 2019. - 28 с. - ISBN 978-5-209-08941-4.

http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=478308&idb=0

5. Ивина А.А., Кудрявцева Л.В., Кудрявцев Г.Ю. Иммунопатологические процессы [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие к практическому занятию по патологической анатомии. М.: Изд-во РУДН, 2019. - 32 с.

http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=478307&idb=0

6. Чернобай Г.Н. патологическая анатомия орофациальной области головы и шеи. Учебное пособие / ГБОУ ВПО КемГМА Минздравсоцразвития России. – КемГМА, 2011. – 118 с.

7. Чумаков А.А. Орофациальная патология. Учебное пособие / Под редакцией проф. О.В. Зайратьянца. М.: МГМСУ, 2004. – 340 с.: ил.

8. Бабиченко И.И., Ивина А.А., Харченко Н.М. Краткая характеристика основных патологических процессов. Специальность «Лечебное дело». – М.: Изд-во РУДН, 2014. – 47 с.

9. Бабиченко И.И., Ивина А.А. Словарь основных патологоанатомических терминов. Специальность «Лечебное дело». – М.: Изд-во РУДН, 2014. – 48 с.

10. Грибунов Ю.П., Рогов К.А., Шестакова И.Н., Ивина А.А. Основные принципы оформления заключительного клинического и патологоанатомического диагнозов. – М.: Изд-во РУДН, 2015.- 19 с.

11. Бабиченко И.И., Владимирцева А.Л., Ковязин В.А., Харченко Н.М. Руководство к лабораторным занятиям по патологической анатомии. М.: РУДН, 2008. – 249 с.

12. Владимирцева А.Л. Паразитарные заболевания. Учебно-методическое пособие к практическому занятию по патологической анатомии. – М.: РУДН, 2009. – 31 с.

13. Грибунов Ю.П., Шестакова И.Н., Бабиченко И.И. Иммунопатологические процессы. Учебно-методическое пособие к практическому занятию по патологической анатомии. – М.: РУДН, 2009. – 23 с.

14. Зайратьянц О.В. и др. Патологическая анатомия: Атлас. – М.,: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 472 с.

15. Зайратьянц О.В., Кактурский Л.В. Формулировка и сопоставление клинического и патологоанатомического диагнозов. Справочник.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: ООО Медицинское информационное агентство, 2011.-576с.

16. Микроскопическая техника: Руководство / Под ред. Д.С.Саркисова и Ю.Л.Перова. - М.: Медицина, 1996. - 544с.

17. Патологоанатомическая диагностика опухолей человека: Руководство в 2 томах / Под ред. Н.А.Краевского, А.В. Смоляникова, Д.С.Саркисова. - М.: Медицина, 1993.

18. Сапожников А.Г., Доросевич А.Е. Гистологическая и микроскопическая техника: Руководство. - Смоленск: САУ, 2000. - 476с.
19. Серов В. Методы верификации морфологического диагноза // Врач. - 2000. - №12. - С.22-23.
20. Пальцев М.А., Коваленко В.Л., Аничков Н.М. Руководство по биопсийно-секционному курсу. – М.: Медицина, 2002. – 256 с.: ил.
21. Brandwein, M. S. (2017). Textbook of Head and Neck Pathology: Volume 1: Nose, Paranasal Sinuses, and Nasopharynx (1st ed. 2016 ed.). Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-33323-6>
22. Brandwein-Weber, M. S. (2018). Textbook of Head and Neck Pathology: Volume 2: Mouth, Oropharynx, and Larynx (1st ed. 2018 ed.). Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-76106-0>
23. Cardesa, A., Slootweg, P. J., Gale, N., & Franchi, A. (2017). Pathology of the Head and Neck (2nd ed. 2016 ed.). Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-49672-5>
24. Range, E. D., & Jiang, “.X. (2019). Practical Head and Neck Pathology: Frequently Asked Questions (Practical Anatomic Pathology) (1st ed. 2019 ed.). Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-10623-2>
25. Volavšek, M. (2016). Head and Neck Pathology (Encyclopedia of Pathology) (1st ed. 2016 ed.). Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-28618-1>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Патологическая анатомия - Патанатомия головы и шеи».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИКИ:

Заведующий кафедрой

Должность, БУП

Подпись

Бабиченко Игорь

Иванович

Фамилия И.О.

Профессор

Должность, БУП

Подпись

Ивина Анастасия

Анатолевна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой

Должность БУП

Подпись

Бабиченко Игорь

Иванович

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заместитель руководителя ОУП
по учебной работе

Должность, БУП

Подпись

Разумова Светлана

Николаевна

Фамилия И.О.