

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнений и изменений в рабочую программу дисциплины

«ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования по

направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело

на 2025-2026 г. (2020 год набора)

В текст рабочей программы вносятся следующие изменения: «Клиническая патология» в объеме **1 з.е.** в 11 семестре:

1. Пункт 4 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ ЗАНЯТИЙ (часть 3 таблицы) рабочей программы читать в следующей редакции:

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий:

№	Наименование темы (раздела)	Контактная работа, академ. ч		С/Р	Всего	Отв. кафедра
		Лекции	ПЗ			
		11 СЕМЕСТР				
15.	Учение о диагнозе. Танатогенез.	2	4	6	12	Кафедра пат. анатомии с клиникой
16.	Биопсии	2	4	6	12	Кафедра пат. анатомии с клиникой
17.	Аутопсии	2	4	6	12	Кафедра пат. анатомии с клиникой
	Зачет без оценки					
	ВСЕГО	6	12	18	36	

2. Пункт 4.4 Тематический план занятий семинарского типа (часть 3 таблицы) читать в следующей редакции:

Раздел 3. «Клиническая патологическая анатомия (биопсийно-секционный курс)» 6 курс, 11 семестр – 12 часов						
1	Клиническое занятие	Учение диагнозе. Танатогенез.	4	Патоморфология причин смерти и танатогенез. Оценка непосредственной причины смерти, составление свидетельства о смерти, окончательного диагноза, посмертного эпикриза. Правила составления диагноза и эпикриза.	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-9, ПК-6, ПК-21	Отработка практических навыков, устный опрос, оценка макро- и микроскопических изображений
2	Клиническое занятие	Биопсии	4	Биопсии – определение, виды. Этапы гистологической обработки и методы исследования биопсийного и операционного материала. Оформление протокола прижизненного патоморфологического исследования.	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-9, ПК-6, ПК-21	Отработка практических навыков, устный опрос, оценка макро- и микроскопических изображений
3	Клиническое занятие	Аутопсии	4	Проведение патологоанатомического вскрытия взрослого. Оформление протокола патологоанатомического вскрытия.	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-9, ПК-6, ПК-21	Отработка практических навыков, устный опрос, оценка макро- и микроскопических изображений

3. Пункт 5.4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине «Патологическая анатомия» по разделу «Клиническая патологическая анатомия (биопсийно-секционный курс)» проводится в форме зачета без оценки читать в следующей редакции:

Этапы проведения промежуточной аттестации:

1. Предоставление заполненного протокола вскрытия
2. Защита/Собеседование по формулировке патологоанатомического диагноза и танатологического заключения. Обучающийся должен обосновать следующие положения:
 - что явилось основным заболеванием;
 - ведущее звено танатогенеза;
 - каков механизм смерти пациента.

4. Пункт 6. ХАРАКТЕРИСТИКА ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ рабочей программы читать в следующей редакции:

В ИМО создана и функционирует электронная информационно-образовательная среда (далее - ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. Электронные библиотеки обеспечивают доступ к профессиональным базам данных, справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам.

6.1 Программное обеспечение, профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины

1. Программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

Операционная система семейства Windows

Пакет OpenOffice

Пакет LibreOffice

Microsoft Office Standard 2016

NETOP Vision Classroom Management Software

Образовательный портал ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

<http://moodle.almazovcentre.ru/>

САБ «Ирбис 64» - система автоматизации библиотек. Электронный каталог АРМ «Читатель» и Web-Ирбис

2. Профессиональные базы данных, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU»

(www.medlib.ru)

Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» (www.rosmedlib.ru)

ЭБС «Букап» (<https://www.books-up.ru/>)

ЭБС «Юрайт» (<https://urait.ru/>)

Электронная библиотека Профи-Либ «Медицинская литература издательства "Спецлит"» (<https://speclit.profy-lib.ru/>)

Всемирная база данных статей в медицинских журналах PubMed

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/>

3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины:

Поисковые системы Yandex (<http://www.yandex.ru/>)

Мультимедийный словарь перевода слов онлайн Мультитран (<http://www.multitrans.ru/>)

Университетская информационная система РОССИЯ (<https://uisrussia.msu.ru/>)

Публикации ВОЗ на русском языке (<https://www.who.int/ru/publications/i>)
Международные руководства по медицине (<https://www.guidelines.gov/>)
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) (<http://www.femb.ru>)
Боль и ее лечение (www.painstudy.ru)
US National Library of Medicine National Institutes of Health (www.pubmed.com)
Русский медицинский журнал (www.rmj.ru)
Министерство здравоохранения Российской Федерации (www.rosminzdrav.ru/ministry/inter)
КиберЛенинка — это научная электронная библиотека (<https://cyberleninka.ru>)
Российская государственная библиотека (www.rsl.ru)

5. Пункт 6.2. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины для раздела «Клиническая патологическая анатомия (биопсийно-секционный курс)»:

Основная литература

1. Патологическая анатомия: учебник / А. И. Струков, В. В. Серов; под ред. В. С. Паукова. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449264.html>

Дополнительная литература

1. Патологическая анатомия: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие / Зайратьянц О. В. и др.; под ред. О. В. Зайратьянца, Л. Б. Тарасовой. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст : электронный // URL : <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432693.html>

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры патологической анатомии с клиникой
Протокол № 2 от «20» февраля 2025 г.

Заведующий кафедрой патологической анатомии
с клиникой

Л.Б. Митрофанова

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на заседании Учебно-методического совета ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Протокол № 04/2025 от «15» апреля 2025г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной и методической работе, декан
лечебного факультета Института медицинского образования
Заведующий центром развития образовательной среды Института
медицинского образования
Заведующий учебно-методическим отделом центра развития
образовательной среды Института медицинского образования
Заведующий библиотекой Института медицинского образования

Г.А. Кухарчик

Н.Н. Петрова

М.А. Овечкина

Е.А. Нечаева