



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский  
университет имени В. И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

#### ПРИНЯТА

Ученым советом педиатрического  
и фармацевтического факультетов  
протокол от 14 марта 2023 г. № 2  
Председатель  д.м.н. А.В. Аверьянов

#### УТВЕРЖДАЮ

Декан лечебного факультета и  
факультета клинической психологии  
 А.В. Романовская  
14.03.2023г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Клиническая патологическая анатомия

(наименование учебной дисциплины)

Специальность (направление подготовки)	<u>31.05.01 Лечебное дело</u>
Форма обучения	<u>очная</u> (очная, очно-заочная)
Срок освоения ОПОП	<u>6 лет</u>
Кафедра	<u>Патологической анатомии</u>

#### ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической  
конференции кафедры от 06 марта 2023 г. № 4  
Заведующий кафедрой  
д.м.н., проф. Маслякова Г.Н.

#### СОГЛАСОВАНА

Заместителя директора ДООД  
 Д.Ю. Нечухраная  
« 14 » марта 20 23 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ	3-4
3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4
4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ	4
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5-7
5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	5
5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля	5
5.3 Название тем лекций с указанием количества часов	6
5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов	6-7
5.5. Лабораторный практикум	7
5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине	7
6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	7
7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	7
8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	8-9
9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»	9
10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	9
11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	9
12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	9
13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	9
14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	10

Рабочая программа учебной дисциплины Патологическая анатомия разработана на основании учебного плана по специальности (направлению подготовки) 31.05.01 Лечебное дело, утвержденного Ученым Советом Университета протокол от «28» февраля 2023 г., № 2; в соответствии с ФГОС ВО по специальности (направлению подготовки) 31.05.01 Лечебное дело, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации (Министерством науки и высшего образования Российской Федерации) «12 » августа 2020 г., приказ № 988

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель:** формирование клинического мышления, врачебного поведения, усвоение алгоритма врачебной деятельности в решении профессиональных лечебных задач на основе клинико-анатомических сопоставлений; обеспечение будущих врачей знаниями, необходимыми для продуктивного взаимодействия с патологоанатомической службой для решения задач практического здравоохранения.

### Задачи:

1. ознакомление с нормативной базой патологоанатомической службы;
2. ознакомление обучающихся с принципами организации и работы морфологической лаборатории и патологоанатомического отделения;
3. обучение обучающихся оформлению заключительного диагноза и эпикриза в истории болезни, правилам заполнения свидетельств о смерти;
4. обучение обучающихся правилам написания направления на патологоанатомическое вскрытие и биопсийное исследование;
5. информирование обучающихся о понятии «ятрогенная патология» и ее место в заключительном клиническом диагнозе.

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

### Компетенции, формируемые в процессе изучения учебной дисциплины

Универсальные (УК), общепрофессиональные (ОПК) - в соответствии с ФГОС 3, профессиональные (ПК) – в соответствии с профессиональными стандартами (при наличии)

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Этиология и патогенез	<b>ОПК-5.</b> Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач
<b>знать</b> <b>ИД 5.4.</b> Знает этиологические и патогенетические особенности заболеваний органов и систем человека.	

**уметь**

**ИД 5.5.** Умеет определять и оценивать морфофункциональные особенности состояния организма человека.

**ИД 5.7.** Умеет определять и оценивать патологические состояния организма человека.

**ИД 5.12** Умеет использовать разные виды информационных систем в сфере здравоохранения для решения профессиональных задач.

**владеть**

**ИД 5.10.** Владеет навыками оценки клинико-лабораторных исследований для диагностики патологических процессов организма человека.

### **3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Учебная дисциплина Б1.Б.36 Клиническая патологическая анатомия относится  
(код и название дисциплины из рабочего учебного плана)

к обязательным дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины, модули» рабочего учебного плана по специальности (направлению подготовки) 31.05.01 Лечебное дело.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по дисциплинам: анатомия человека, топографическая анатомия; биология, экология; гистология, эмбриология, цитология.

### **4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ**

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре
		№ 8
1	2	3
<b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>	<b>44</b>	<b>44</b>
<b>Аудиторная работа</b>	<b>44</b>	<b>44</b>
Лекции (Л)	10	10
Практические занятия (ПЗ),	34	34
Семинары (С)	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
<b>Внеаудиторная работа</b>		
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СРО)</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	зачет (З)	3
	экзамен (Э)	
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	час.	<b>72</b>
	ЗЕТ	<b>2</b>

## 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
1	ОПК-5	Раздел 1. Клиническая патологическая анатомия	Задачи и методы патологоанатомической службы. Структура и логика диагноза. Методы клинико-анатомического анализа. Документация патологоанатомического отделения. Вскрытие. Клинико-анатомический анализ. Биопсия: цели, задачи, виды, правила взятия. Заполнение медицинского свидетельства о смерти. Ситуационные задачи по биопсии и заполнение медицинского свидетельства о смерти. Ятрогении. Патология реанимации и интенсивной терапии. Лечебно-контрольные комиссии.

### 5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	8	Раздел 1. Клиническая патологическая анатомия	10	-	34	28	72	- устный опрос; - решение ситуационных задач; - тестирование - заполнение медицинского свидетельства о смерти
<b>ИТОГО:</b>			<b>10</b>	<b>-</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>72</b>	

### 5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре № 8
1	2	3
1	Организация, задачи и структура патологоанатомической службы в системе практического здравоохранения РФ. Методы патологоанатомической службы. Организация работы и документация патологоанатомического отделения.	2
2	Диагноз, структура и логика клинического и патологоанатомического диагнозов.	2
3	Вскрытие. Клинико-анатомический анализ.	2
4	Сличение клинического и патологоанатомического диагнозов. Диагностические ошибки и их анализ. Ятрогенная патология. Осложнения реанимации и интенсивной терапии.	2
5	Биопсия: цели, задачи, виды, правила взятия и направления на гистологическое исследование.	2
<b>ИТОГО</b>		<b>10</b>

### 5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре № 8
1	2	3
1	Организация, задачи и структура патологоанатомической службы в системе практического здравоохранения РФ.	2
2	Организация работы и документация патологоанатомического отделения. Методы патологоанатомической службы.	2
3	Диагноз в медицине, его виды, функции, принципы формулирования. МКБ и ее применение при оформлении диагноза.	2
4	Диагноз, структура и логика клинического и патологоанатомического диагнозов.	2
5	Особенности оформления патологоанатомического диагноза при болезнях системы кровообращения, органов дыхания, органов пищеварения.	2
6	Особенности оформления патологоанатомического диагноза при инфекционных и паразитарных заболеваниях, новообразованиях, болезнях беременности, родов и послеродового периода, алкогольной болезни.	2
7	Вскрытие. Положение о патологоанатомическом вскрытии трупов.	2
8	Оформление протокола патологоанатомического вскрытия. Оформление патологоанатомического диагноза, клинико-анатомического эпикриза.	2
9	Правила сличения (сопоставления) заключительного клинического и патологоанатомического диагнозов. Категории расхождения диагнозов.	2
10	Оформление медицинского свидетельства о смерти.	2
11	Методы прижизненной морфологической диагностики. Принципы исследования биопсийного, операционного материала.	2
12	Биопсия: цели, задачи, виды, правила взятия и направления на гистологическое исследование.	2
13	Клинико-анатомическая конференция и лечебно-контрольная комиссия в клинико-анатомическом анализе (порядок подготовки и проведения).	2
14	Ятрогении.	2

15	Патология реанимации и интенсивной терапии.	2
16	Деонтологические аспекты в практике врача-патологоанатома.	2
17	Итоговое занятие.	2
<b>ИТОГО</b>		<b>34</b>

### 5.5. Лабораторный практикум (не предусмотрен учебным планом)

### 5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1	8	<u>Раздел 1.</u> Клиническая патологическая анатомия	- подготовка к практическому занятию; - изучение учебной литературы; - подготовка к тестированию; - подготовка к решению ситуационных задач.	28
<b>ИТОГО</b>				<b>28</b>

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины «Клиническая патологическая анатомия».
2. Набор вопросов и заданий для самоконтроля усвоения материала дисциплины, текущего и промежуточного контроля.
3. Учебные видеофильмы для обучающихся по освоению дисциплины «Клиническая патологическая анатомия».

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Клиническая патологическая анатомия в полном объеме представлен в приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины «Клиническая патологическая анатомия» в полном объеме представлены в положении по балльно-рейтинговой системе кафедры.

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 8.1. Основная литература

#### Печатные источники

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1.	Патологическая анатомия: учебник / А. И. Струков, В. В. Серов; под ред. В. С. Паукова. - 6-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.	298
2.	Клиническая патологическая анатомия : учебное пособие / авт.-сост.: Г. Н. Маслякова [и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2020. - 179 с.	43

#### Электронные источники

№	Издания	
1	2	
1.	Патологическая анатомия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. М.А. Пальцева, Л.В. Кактурского, О.В. Зайратьянца - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - (Серия "Национальные руководства").- URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419922.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419922.html</a> .	
2.	<b>Клиническая патология : руководство для врачей</b> [Электронный ресурс] / Под ред. В. С. Паукова. - М. : Литтерра, 2018. URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/04-COS-0324v1.html">http://www.rosmedlib.ru/book/04-COS-0324v1.html</a>	
3.	Патология [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. В. С. Паукова, М. А. Пальцева, Э. Г. Улумбекова - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2369.html">http://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2369.html</a> .	

### 8.2. Дополнительная литература

#### Печатные источники

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1.	Общая патологическая анатомия: учеб. пособие / [сост. Г. Н. Маслякова и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2014.	498
2.	Частная патологическая анатомия: учеб. пособие [для 3 курса лечеб. педиатр. и 2 курса стоматолог, мед.-профилактик. фак.] / [Г. Н. Маслякова и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2016	43
3.	Атлас патологии опухолей человека: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / М. А. Пальцев, Н. М. Аничков. - М. : Медицина, 2005. - 424 с	18



## Электронные источники

№	Издания
1	2
1	Патологическая анатомия: руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Зайратьянц О. В. и др.; под ред. О. В. Зайратьянца, Л. Б. Тарасовой. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432693.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432693.html</a> .
2	Основы обеспечения качества в гистологической лабораторной технике [Электронный ресурс] / Мальков П.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430095.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430095.html</a> .

## 9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1	<a href="http://www.sgmru.ru">www.sgmru.ru</a>
2	<a href="http://www.patolog.ru">www.patolog.ru</a>
3	<a href="http://www.esp-pathology.org">www.esp-pathology.org</a>

## 10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 2.

## 11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. <http://elibrary.ru>
2. [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)
3. [www.rosmedlib.ru](http://www.rosmedlib.ru)

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине Патологической анатомии представлено в приложении 3.

## 13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине Патологическая анатомия представлены в приложении 4.

#### 14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

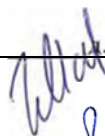
Учебно-методические материалы, необходимые для осуществления образовательного процесса по дисциплине Патологическая анатомия:

- Конспекты лекций по дисциплине
- Методические разработки практических занятий для преподавателей по дисциплине
- Оценочные материалы для проведения текущего контроля по дисциплине

#### Разработчики:

Заведующая кафедрой,  
д.м.н. профессор

занимаемая должность



Г.Н. Маслякова

инициалы, фамилия

Доцент кафедры

занимаемая должность



С.С. Пахомий

Ассистент кафедры

занимаемая должность



Д.А. Мудрак

инициалы, фамилия

### Лист регистрации изменений в рабочую программу

Учебный год	Дата и номер изменения	Реквизиты протокола	Раздел, подраздел или пункт рабочей программы	Подпись регистрирующего изменения
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				