



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

**ПРИНЯТА**

Ученым советом педиатрического и  
фармацевтического факультетов  
протокол от 11.05.2018 № 4  
Председатель совета [подпись] д.м.н. Аверьянов А.П.

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан лечебного факультета и факультета  
клинической психологии  
[подпись] Тупикин Д.В.  
« 01 » 06 20 18 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Клиническая патологическая анатомия**

Направление подготовки (специальность)	31.05.01 Лечебное дело
Форма обучения	очная
Срок освоения ОПОП	6 лет
Кафедра	Патологической анатомии

**ОДОБРЕНА**

на заседании учебно-методической  
конференции кафедры от 19.03.2018г. № 8.  
Заведующий кафедрой [подпись] д.м.н. Маслякова Г.Н.

**СОГЛАСОВАНА**

Начальник учебно-методического отдела  
УОКОД [подпись] д.м.н. Кулигин А.В.  
« 01 » 06 20 18 г.

Рабочая программа учебной дисциплины Клиническая патологическая анатомия разработана на основании учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от «27» февраля 2018г., № 2; в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации «09» февраля 2016г.

## **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 обучающихся 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;
4. обучение обучающихся правилам написания направления на патологоанатомическое вскрытие и биопсийное исследование;
5. обучение обучающихся правилам заполнения свидетельств о смерти;
6. информирование обучающихся о понятии «ятрогенная патология» и ее место в заключительном клиническом диагнозе.

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

### Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
	<b>ОПК-9. Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.</b>
	<b>Знать:</b> этиологию, патогенез, морфологию, патоморфоз, морфогенез общепатологических процессов, неинфекционных соматических заболеваний, инфекционных заболеваний, структуру диагноза и правила заполнения свидетельства о смерти. <b>Уметь:</b> интерпретировать результаты данных морфологического исследования при исследовании биопсий, а также для выделения непосредственной и первоначальной причины смерти, написания диагноза и оформления свидетельства о смерти. <b>Владеть:</b> Навыками анализа морфологической картины при биопсийном исследовании, а также написания диагноза и заполнения свидетельства о смерти.
	<b>ПК-6. Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем X пересмотр.</b>
	<b>Знать:</b> Основные симптомы и синдромы патологических состояний и заболеваний, законы течения патологии по органам, системам и организму в целом, особенности функционирования и морфологические изменения в различных органах и системах при патологических процессах, соматических неинфекционных и инфекционных заболеваниях, детской патологии. <b>Уметь:</b> собирать и анализировать жалобы пациента, анамнез заболевания; проводить заключения и выводы на основании описания макро- и микроскопической картины препаратов. <b>Владеть:</b> Навыками описания и анализа морфологической картины микропрепаратов, макропрепаратов.

## 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

Учебная дисциплина «Патологическая анатомия» Б1.Б.31 относится к блоку базовой части обязательных дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по следующим дисциплинам: анатомия человека, топографическая анатомия; биология, экология; гистология, эмбриология, цитология; патологическая анатомия и подготавливает обучающихся к изучению таких дисциплин как госпитальная терапия, госпитальная хирургия, акушерство и гинекология, дерматовенерология, урология, онкология, гастроэнтерология.

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

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре	
		№ 8	
1	2		
<b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	
<b>Аудиторная работа</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	
Лекции (Л)	10	10	
Практические занятия (ПЗ),	44	44	
Семинары (С)	-	-	
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	
<b>Внеаудиторная работа</b>			
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СРО)</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	зачет (З)	3	3
	экзамен (Э)	-	-
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	час.	<b>72</b>	<b>72</b>
	ЗЕТ	<b>2</b>	<b>2</b>

#### 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела
1	2	3	4
1.	ОПК-9 ПК-6	<u>Раздел 1. Клиническая патологическая анатомия.</u>	<p>Задачи и методы патологоанатомической службы. Структура и логика диагноза. Методы клинико-анатомического анализа. Документация патологоанатомического отделения.</p> <p>Вскрытие. Клинико-анатомический анализ.</p> <p>Биопсия: цели, задачи, виды, правила взятия.</p> <p>Заполнение медицинского свидетельства о смерти. Ситуационные задачи по биопсии и заполнение медицинского свидетельства о смерти.</p> <p>Ятрогении. Патология реанимации и интенсивной терапии. Лечебно-контрольные комиссии.</p>

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

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Виды деятельности (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	7	<u>Раздел 1. Клиническая патологическая анатомия.</u>	10	-	44	18	72	- устный опрос; - решение ситуационных задач; - тестирование; - разбор макро- и микропрепаратов.
<b>ИТОГО:</b>			<b>10</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	<b>72</b>	

### 5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре
		№ 7
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	Методы исследования в клинической патологической анатомии. Вскрытие. Клинико-анатомический анализ. Биопсия: цели, задачи, виды, правила взятия и направления на гистологическое исследование.	
3.	Диагноз, структура и логика клинического и патологоанатомического диагнозов.	2
4.	Сличение клинического и патологоанатомического диагнозов. Диагностические ошибки и их анализ.	2
5.	Ятрогенная патология. Осложнения реанимации и интенсивной терапии.	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
		№ 7
1	2	3
1.	Организация, задачи и структура патологоанатомической службы в системе практического здравоохранения РФ.	2
2.	Организация работы и документация патологоанатомического отделения.	2
3	Методы патологоанатомической службы. Вскрытие. Положение о патологоанатомическом вскрытии трупов.	4
4	Вскрытие трупов лиц, умерших после хирургических вмешательств, после проведения интенсивной терапии и реанимации. Специальные методы диагностики у секционного стола: пробы на воздушную и жировую эмболии, на пневмоторакс, на амилоид, на ишемию миокарда.	2
5	Оформление протокола патологоанатомического вскрытия.	2

6	Биопсия: цели, задачи, виды, правила взятия и направления на гистологическое исследование.	4
7.	Диагноз в медицине, его виды, функции, принципы формулирования. МКБ и ее применение при оформлении диагноза.	2
8.	Диагноз, структура и логика клинического и патологоанатомического диагнозов.	2
9.	Особенности оформления патологоанатомического диагноза при инфекционной патологии.	2
10.	Особенности оформления патологоанатомического диагноза при онкологических заболеваниях.	2
11.	Правила сличения (сопоставления) заключительного клинического и патологоанатомического диагнозов. Сличение клинического и патологоанатомического диагнозов. Категории расхождения диагнозов.	4
12.	Клинико-анатомический эпикриз. Принципы формулировки	2
13.	Понятие о непосредственной и первоначальной причинах смерти. Правила заполнения и выдачи свидетельства о смерти.	4
14.	Клинико-анатомическая конференция и лечебно-контрольная комиссия в клинико-анатомическом анализе (порядок подготовки и проведения).	2
15.	Ятрогении.	2
16.	Патология реанимации и интенсивной терапии.	2
17.	Деонтологические аспекты в практике врача-патологоанатома.	2
18.	Итоговое занятие по темам раздела Клиническая патологическая анатомия	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>44</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.	7	Раздел 1. Клиническая патологическая анатомия	- подготовка к практическому занятию; - изучение учебной литературы; - подготовка к тестированию; - подготовка к решению ситуационных задач.	18
<b>ИТОГО</b>				<b>18</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».

4. Электронные атласы экзаменационных микропрепаратов 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.	Патологическая анатомия: учебник / А. И. Струков, В.В. Серов; под ред. В. С. Паукова. - 6-е изд., доп. и перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015	100

#### Электронные источники

№	Издания
1	2
1.	Общая патологическая анатомия: руководство к практическим занятиям для стоматологических факультетов [Электронный ресурс] : учебное пособие / под общ. ред. О. В. Зайратьянца. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа : <a href="http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2350.html">http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2350.html</a>
2.	Частная патологическая анатомия: руководство к практическим занятиям для стоматологических факультетов [Электронный ресурс] : учебное пособие / под общ. ред. О. В. Зайратьянца. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа : <a href="http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2351.html">http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2351.html</a>
3.	Патологическая анатомия: атлас [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов медицинских вузов и последипломного образования / [Зайратьянц О. В. и др.] ; под ред. О. В. Зайратьянца. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа : <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427804.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427804.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

### 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")." - Режим доступа : <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419922.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419922.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>

## 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)



#### 4. Используемое программное обеспечение

Перечень Лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45015872, 45954400, 45980109, 46033926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	1356-170911-025516-107-524

#### Разработчики:

Заведующая кафедрой Патологической анатомии д.м.н, профессор

*занимаемая должность*

Доцент кафедры, к.м.н.

Ассистент кафедры

*занимаемая должность*

*подпись*

*подпись*

Г.Н. Маслякова

*инициалы, фамилия*

С.С. Пахомий

Д.А. Мудрак

*инициалы, фамилия*