



Некоммерческое образовательное учреждение  
Учебно-научно-производственный комплекс  
«Международный университет Кыргызстана»  
Система менеджмента качества  
Учебно-методический комплекс дисциплины «Патологическая анатомия»  
ООП «Лечебное дело» МШМ МУК

## Международный университет Кыргызстана

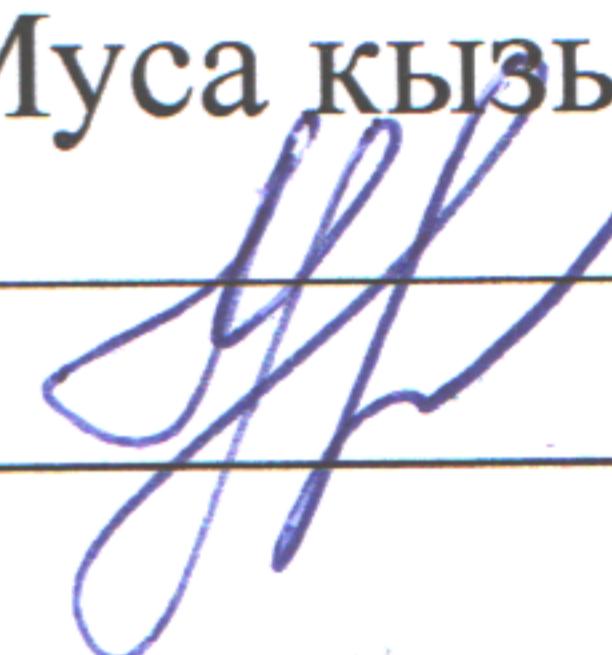
### Международная школа медицины

#### Кафедра Патологии



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебно-административной работе  
проф. Муса кызы Алина

«\_\_»  2021г.

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

### «Патологическая анатомия»

основной образовательной программы  
по специальности Лечебное дело (для иностранных граждан)

квалификация выпускника: врач общей практики

Бишкек 2021



## Содержание

<b>1. Рабочая программа учебной дисциплины</b>	
1.1. Пояснительная записка	5
1.2. Рекомендуемые образовательные технологии	9
1.3. Объем дисциплины и виды учебной работы	11
1.4. Структура дисциплины	
1.4.1. Тематический план изучения дисциплины (по семестрам)	12
1.4.2. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов	14
1.4.3. Оценочные средства контроля успеваемости	
- Текущий контроль	19
- Рубежный (модульный) контроль	
- Итоговый контроль	
1.4.4. Политика курса и критерии оценивания	29
1.4.5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	
1.4.6. Материально-техническое обеспечение дисциплины	30
1.4.7. Научно-исследовательская работа студента	32
<b>2. Учебно-методические материалы</b>	
2.1. Конспект лекций	33
2.2. Разработка практических/семинарских/лабораторных занятий	105
<b>3. Методические рекомендации/указания для студентов</b>	
3.1. Методические рекомендации студентам по изучению дисциплины	
3.2. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы	
3.3. Методические рекомендации по выполнению практических/семинарских занятий, лабораторных работ	
3.4. Методические указания по выполнению рефератов, докладов, курсовых, выпускных квалификационных работ	
3.5. Методические указания по подготовке к итоговой аттестации	
3.6. Методические рекомендации по научно-исследовательской работе студента	
<b>2. Глоссарий</b>	113
<b>3. Справочные материалы и приложения</b>	126



Некоммерческое образовательное учреждение  
Учебно-научно-производственный комплекс  
«Международный университет Кыргызстана»

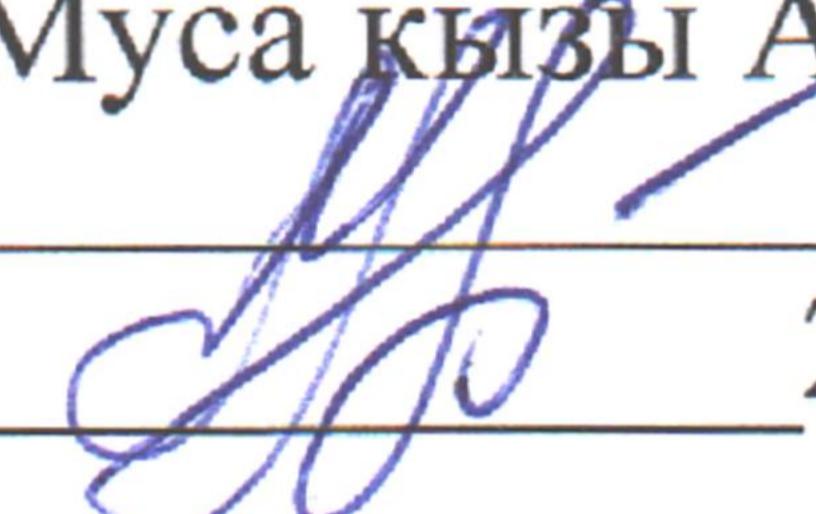
Система менеджмента качества  
Учебно-методический комплекс дисциплины «Патологическая анатомия»  
ООП «Лечебное дело» МШМ МУК

**Международный университет Кыргызстана**  
**Международная школа медицины**

**Кафедра Патологии**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по учебно-административной работе  
проф. Муса кызы Алина

«\_\_»  20 \_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Патологическая анатомия»**

основной образовательной программы  
по специальности **Лечебное дело (для иностранных граждан)**

квалификация выпускника: врач общей практики

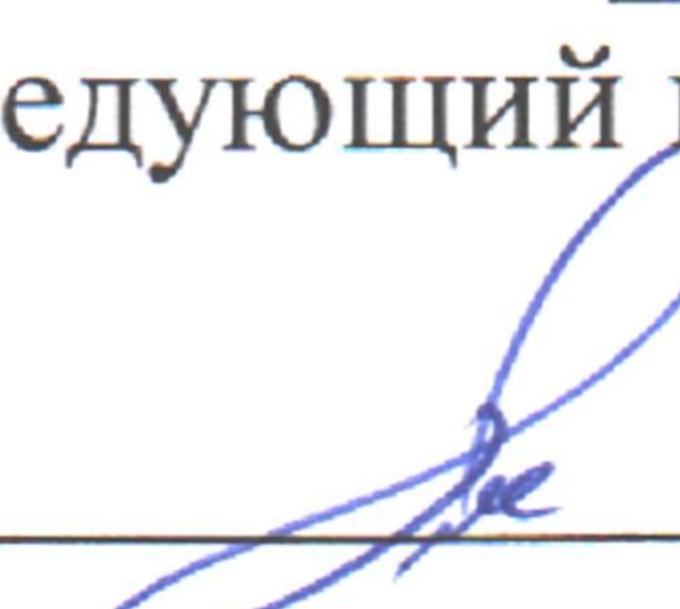
**Очная форма обучения**

Курс	2
Семестр	3,4
Зачет / Экзамен (семестр)	3,4
Всего кредитов по учебному плану	7
Всего часов по учебному плану	210

Разработчики рабочей  
программы:

зав. каф. проф. Белов Г.В.  
ст. преп. Рахимова Ч.К.  
пр. Жаныбеков И.Ж.  
пр. Аманбеков И.А.

Рассмотрена и утверждена на заседании  
кафедры Патология  
Протокол № 1 от «15» 09 2021г.  
Заведующий кафедрой Белов Г.В.

  
(подпись)

**Бишкек 2021**



## 1. Рабочая программа учебной дисциплины

### 1.1. Пояснительная записка

- **Миссия МШМ МУК** – подготовка компетентных специалистов в области медицины, соответствующих международным стандартам и традициям медицинской этики, готовых к постоянному профессиональному росту с использованием современных достижений науки и практики, для решения проблем здоровья населения.
- **Аннотация учебной дисциплины**

Патологическая физиология изучается студентами медицинского института 2 и 3 курса 3,4 и 5 семестра на курсах, когда они освоили основы: нормальной анатомии, гистологии, биохимии, физиологии и приступают к освоению клинических дисциплин. Патологическая физиология изучает причины возникновения, развития и исхода патологических процессов.

Изучение патологической физиологии включает 2 раздела:

- общую патологическую физиологию, в которой излагаются вопросы общей нозологии и общепатологических процессов и типовых патологических процессов, характерные в той или иной степени для всех заболеваний;
- частную патологическую физиологию, в которой изучаются этиология, патогенез и морфология отдельных болезней органов и систем (патологическая физиология органов и систем).

Изучение патологической физиологии служит как теории медицины, так и практике. Теоретическое, научное знание патологической физиологии наиболее полно раскрывается при изучении общих патологических процессов и болезней, т.е. общей патологии человека, что является содержанием курса общей патологической физиологии. Клиническое, прикладное значение патологической физиологии, заключается в изучении этиологических основ различных заболеваний человека, специфики каждого заболевания, их особенностей, осложнений и исходов. Этому разделу посвящен курс частной патологической физиологии.

Преподавание патологической физиологии проводится на основе обобщения научного материала с позиции достижения философии, медицины, биологии, генетики, иммунологии, молекуллярной биологии, химии и физики, с использованием данных современных целенаправленных функционально-диагностических методов исследования (биохимических, биофизических,



патохимических, иммунологических, электрофизиологических) и экспериментальное моделирование болезней и патологических процессов на живых объектах на различных уровнях организации организма (молекулярном, клеточном, тканевом, органном, системном, организменном).

### 1.1 Цели и задачи дисциплины:

**Цель** освоения дисциплины, устанавливается, исходя из указанных компетенций, формируемых у студентов в ходе освоения дисциплины.

**Целью** освоения дисциплины: «**Патологическая физиология, клиническая патологическая физиология**» является: изучение этиологии, патогенеза приобретенных, врожденных и наследственных заболеваний, их осложнений, исходов, установление наиболее общих закономерностей, законов по которым развивается патологический процесс, болезнь. Изучение причины смерти для использования полученных знаний на клинических кафедрах и работе врача.

### Задачи преподавания:

задачи дисциплины уточняют цель или показывают способы ее достижения.

**Задачи** дисциплины «**Патологическая физиология, клиническая патологическая физиология**»:

- Изучение студентами общих закономерностей конкретных механизмов (лежащих в основе резистентности организма) возникновения, развития и завершения патологических процессов и болезней.
- Изучение типовых форм нарушения и восстановления функций отдельных органов и систем организма.
- Изучение переходных состояний между здоровьем и болезнью (предболезнь).
- Систематизация и аналитико-синтетическая обработка фактического материала.
- Создание новых методов моделирования патологических процессов и болезней.
- На базе прикладных знаний способствовать формированию врача, т.е. не только передать студенту современные знания, но и научить его пользоваться этими знаниями, чтобы уметь выстроить в логическую систему цепь исследуемых явлений.

### 1.1

**Место дисциплины в структуре ООП (пререквизиты, постреквизиты) –**