

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ КЫРГЫЗСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента  
Российской Федерации Б.Н.Ельцина



## Реанимация и интенсивная терапия аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Госпитальной хирургии**  
Учебный план о310850\_17\_12ФИЗ.ТЕР.plx  
Специальность 31.08.50 Физиотерапия  
Квалификация **врач-физиотерапевт**  
Форма обучения **очная**  
Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72  
в том числе:  
аудиторные занятия 48  
самостоятельная работа 24

Виды контроля в семестрах:  
зачеты с оценкой 3

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семес тр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя 22			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	6	8	6	8
Практические	42	40	42	40
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная	48	48	48	48
Сам. работа	24	24	24	24
Итого	72	72	72	72

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Целью подготовки по учебной дисциплине «Реанимация и интенсивная терапия» является подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи. Подготовка по дисциплине «Реанимация и интенсивная терапия» в объеме, необходимом для оказания квалифицированной врачебной помощи больным при терминальных, критических состояниях и несчастных случаях. Обучение алгоритмам реанимации при различных видах остановки кровообращения и методам интенсивной терапии при оказании квалифицированной помощи больным и пострадавшим в критических состояниях различной этиологии на догоспитальном и госпитальном этапах.
1.2	Знание и понимание основ физиологии, патофизиологии, патогенетики внутренних болезней, фармакологии, терапии и хирургии является обязательным, что позволит обучающимся получить более глубокие знания по анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Медицина чрезвычайных ситуаций
2.1.2	Педагогика
2.1.3	Производственная (клиническая) практика: Стационарная
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Производственная (клиническая) практика: Стационарная
2.2.2	Оперативная хирургия и топографическая анатомия
2.2.3	Хирургия
2.2.4	Патология
2.2.5	Медицина чрезвычайных ситуаций

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем**

**Знать:**

Уровень 1	этиологию, патогенез, ведущие проявления, исходы и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний;
Уровень 2	международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем, клинические классификации заболеваний;
Уровень 3	современные методы диагностики заболеваний, лечения и лекарственного обеспечения больных, угрожающие жизни состояния при патологии, методики их немедленного устранения, противошоковые мероприятия.

**Уметь:**

Уровень 1	формулировать диагноз заболевания, в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, и показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств;
Уровень 2	выявлять у пациентов неотложные патологические состояния, симптомы и синдромы угрожающих жизни состояний и осуществлять методики их немедленного устранения, проводить противошоковые мероприятия;
Уровень 3	анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции и направления в медицине, пользоваться учебной, научной литературой, сетью интернет для профессиональной деятельности.

**Владеть:**

Уровень 1	навыками клинических методов исследования и системного подхода к анализу медицинской информации;
Уровень 2	основными принципами клинической медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений;
Уровень 3	навыками формулировки диагноза в соответствии с МКБ и клиническими классификациями.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- организацию и основные принципы деятельности подразделений службы анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии лечебно-профилактических организаций КР (приказ МЗ КР №767 от 2009г) и РФ (приказ МЗ РФ №909н(взр) и №919н(дет) от 2014г);
3.1.2	- классификацию и патофизиологию терминальных состояний;
3.1.3	- виды смерти и их признаки, диагностические критерии клинической и биологической смерти;
3.1.4	- методы и алгоритмы сердечно-легочной и церебральной реанимации (BLS, ALS);
3.1.5	- определение, этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, лабораторно-инструментальную диагностику, принципы и алгоритмы интенсивного лечения критических состояний при острой дыхательной недостаточности;
3.1.6	- определение, этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, лабораторно-инструментальную диагностику, принципы и алгоритмы интенсивного лечения критических состояний при острой сердечной недостаточности;
3.1.7	- определение, этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, лабораторно-инструментальную диагностику, принципы и алгоритмы интенсивного лечения критических состояний при острой недостаточности кровообращения;
3.1.8	- определение, этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, лабораторно-инструментальную диагностику, принципы и алгоритмы интенсивного лечения критических состояний при острой церебральной недостаточности;
3.1.9	- клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов, применяемых при проведении реанимации и интенсивной терапии неотложных состояний, а также при проведении местной анестезии в клинике терапевтической стоматологии;
3.1.10	- особенности оказания неотложной помощи и проведения реанимационных мероприятий пострадавшим при утоплении, электротравме, анафилаксии, странгуляционной асфиксии, инородном теле верхних дыхательных путей, синдроме длительного сдавления, общем перегревании и поражении холодом, судоржном синдроме.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	- по состоянию пациента (клиническим проявлениям) оценивать тяжесть состояния и выделять ведущие синдромы у больного (пострадавшего), находящегося в критическом состоянии, для принятия решения о необходимости оказания медицинской помощи;
3.2.2	- устанавливать приоритеты для решения проблем здоровья пациента, в том числе определять показания и противопоказания к реанимационному пособию;
3.2.3	- оказывать помощь при возникновении неотложных состояний.
3.2.4	- определять показания к коникотомии и оксигенотерапии;
3.2.5	- определять по ЭКГ вид остановки сердца и показания к дефибрилляции;
3.2.6	- выявлять жизнеопасные нарушения при кровотечениях, определять показания к гемотрансфузии;
3.2.7	- проводить реанимационные мероприятия и осуществлять контроль их эффективности при возникновении клинической смерти;
3.2.8	- определять показания к пункции и катетеризации периферических и магистральных сосудов;
3.2.9	- проводить интубацию трахеи и компрессию грудной клетки (непрямой массаж сердца) на манекене;
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	- методами восстановления проходимости дыхательных путей: тройной приём Сафара, установка воздуховода (Гведела - Г образный, Сафара - S образный, надгортанного - i-gel), ларингеальной маски, комбитьюба, эндотрахеальной трубки;
3.3.2	- техникой непрямого массажа сердца, автоматической дефибрилляции;
3.3.3	- методами проведения искусственной вентиляции легких при помощи мешка Амбу и простейших приемов - «изо рта в рот», «изо рта в нос»;
3.3.4	- алгоритмами сердечно-лёгочной реанимации при асистолии, фибрилляции желудочков, электромеханической диссоциации, ЖТ без пульса;
3.3.5	- алгоритмами основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при острых нарушениях дыхания;
3.3.6	- алгоритмами основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при острых нарушениях кровообращения;
3.3.7	- алгоритмами основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при острых нарушениях сознания;
3.3.8	- алгоритмами реанимации и интенсивной терапии при утоплении, электротравме, анафилаксии, странгуляционной асфиксии, инородном теле верхних дыхательных путей, синдроме длительного сдавления, общем перегревании и поражении холодом, судоржном синдроме;
3.3.9	- методикой доступа в периферическое сосудистое русло и проведения инфузий.
3.3.10	- особенностями коммуникации для информирования пациентов и их родственников.