

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ, МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И
ИННОВАЦИЙ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

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



Нутритивная поддержка

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Госпитальной хирургии
Учебный план	o310802_18_12AnP.plx Специальность 31.08.02 - РФ, 006 - КР Анестезиология и реаниматология
Квалификация	врач-анестезиолог-реаниматолог
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	старший преподаватель кафедры госпитальной хирургии, Хантимеров Равиль Мигатович; к.м.н. доцент кафедры госпитальной хирургии, Суров Эдир Арбудуевич

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	22			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	6	6	6	6
Практические	42	42	42	42
Контактная работа в период теоретического обучения	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48,3	48,3	48,3	48,3
Сам. работа	23,7	23,7	23,7	23,7
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью подготовки по учебной дисциплине «Нутритивная поддержка» 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 «Нутритивная поддержка», включая обучение алгоритмам энтерального и парентерального питания, осуществляется в объеме, необходимом для оказания специализированной медицинской помощи больным при критических и неотложных состояниях.
1.2	Знание и понимание основ физиологии, патофизиологии, протекновения внутренних болезней, фармакологии, терапии и хирургии является обязательным, что позволит обучающимся получить более глубокие знания по дисциплине «Нутритивная поддержка».

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.В.ДВ.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Медицина чрезвычайных ситуаций	
2.1.2	Педагогика	
2.1.3	Производственная (клиническая) практика: Стационарная	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
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-6: готовность к применению комплекса анестезиологических и (или) реанимационных мероприятий****Знать:**

Уровень 1	основные физико-химические и физиологические закономерности, процессы и явления для понимания этиологии, патогенеза, клинической картины, функциональной и биохимической диагностики основных синдромов критических состояний при неотложных (ургентных) ситуациях и несчастных случаях (ОДН, ОССН, ОЦН, ОППН, ДВС, нарушения ВЭБ и КОС);
Уровень 2	основные причины нарушений нутриционного статуса (недостаточное и избыточное питание), показания к проведению нутритивной поддержки, принципы проведения нутритивной поддержки;
Уровень 3	клиническое и фармакологическое обоснование использования средств, применяемых при проведении нутритивной поддержки у пациентов в отделениях анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии, а также в профильных отделениях.

Уметь:

Уровень 1	применять специальные методы диагностики и интенсивной терапии основных синдромов критических состояний у пациентов, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии;
Уровень 2	на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования оценить нутриционный (нутритивный) статус больных и состояний, требующих нутритивной поддержки;
Уровень 3	разработать и провести комплекс необходимых лечебно-профилактических мероприятий с использованием препаратов для клинического питания;

Владеть:

Уровень 1	навыками проведения интенсивной терапии основных синдромов критических состояний и навыками реанимационных мероприятий при терминальных состояниях;
Уровень 2	навыками организации нутритивной поддержки препаратами энтерального и парентерального питания;
Уровень 3	навыками проведения мониторинга для контроля безопасности и эффективности проводимой нутритивной поддержки, профилактики метаболических осложнений.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
физиологические и биохимические основы искусственного питания; диагностику питательной недостаточности и оценка эффективности искусственного лечебного питания; определение необходимого объема и состава искусственного лечебного питания; определение необходимого объема и состава искусственного лечебного питания; алгоритмы и Протоколы нутритивной поддержки в интенсивной терапии; парентеральное и энтеральное питание; искусственное лечебное питание при различных клинических состояниях.	
3.2	Уметь:
использовать знания механизмов развития питательной недостаточности в планировании лечения и профилактике осложнений; анализировать и трактовать результаты лабораторных и функциональных исследований у больных в критических состояниях; мониторировать и оценивать эффективность нутритивной терапии; диагностировать нарушений нутритивного статуса и проводить комплекс лечебных мероприятий; диагностировать синдромальные нарушения при критических состояниях на основании физикальных данных, лабораторных и инструментальных исследований; проводить предоперационную оценку больных и оценивать степень нарушения питательного статуса; выбирать оптимальные виды нутритивной поддержки в различных областях медицины и проводить мониторинг эффективности нутритивной терапии.	
3.3	Владеть:
методикой пользования оценочных шкал для определения нутритивного состояния больного в критическом состоянии и динамики развития органной, системной и нутритивной недостаточности; методами выбора вида и режимов нутритивной поддержки; установлением показаний к пункции и катетеризации периферических и центральных (подключичной и внутренней яремной) вен, осуществлением контроля проводимых инфузий; распознаванием на основании клинических и лабораторных данных нарушения водно-электролитного обмена и нутритивного состояния, проводить коррекцию их нарушений; диагностикой и лечением нарушений нутритивного статуса; проведением корректирующей инфузионно-трансфузионной терапии, парентерального и зондового энтерального питания; выбором и проведением нутритивной поддержки в различных областях медицины.	