

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Реаниматология, интенсивная терапия»
(наименование дисциплины)

Б.1 Б.43

(шифр)

Специальность	32.05.01 Медико-профилактическое дело
Уровень высшего образования	Специалитет
Квалификация	Врач по общей гигиене, по эпидемиологии
Форма обучения	Очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Реаниматология, интенсивная терапия» является сформировать систему компетенций для усвоения теоретических основ и практических навыков оказания первой помощи при неотложных состояниях; формирование устойчивого алгоритма сердечно-легочной реанимации; воспитание навыков квалифицированного подхода к пациентам с нарушениями жизненно важных функций организма.

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучение этиологии и патогенеза критических состояний, патофизиологической сущности процессов, происходящих при умирании и восстановлении организма;
- обучение студентов методам современных реанимационных мероприятий на до госпитальных и госпитальных этапов при различных состояниях, связанных с нарушениями важнейших систем жизнеобеспечения;
- формирование представлений о принципах организации и возможностях современной специализированной реаниматологической службы; современных методах мониторинга и детоксикации.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)		

Этиология и патогенез	ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ИД _{ОПК-5} -1. Умеет оценивать физическое развитие и результаты периодических медицинских осмотров различных контингентов
Знать: • этиологию, патогенез, классификацию и клинические проявления угрожающих жизни и терминальных состояний у больных различных возрастных групп; специфику клинических проявлений, признаки декомпенсации острых и хронических заболеваний; • объем обследования больных при угрожающих жизни и терминальных состояниях, диагностику в условиях хирургического стационара и поликлиники; Уметь: • диагностировать угрожающие жизни и терминальные состояния на основе общеклинического, лабораторного и инструментального методов обследования больных и формулировать предварительный диагноз заболевания в соответствии с принятой номенклатурой классификации болезней; Владеть: • навыками физикального обследования пациента; • навыками диагностики основных критических патологических состояний;		
Первая врачебная помощь	ОПК-6. Способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	ИД _{ОПК-6-1} Умеет оказывать первую врачебную помощь при ургентных состояниях на догоспитальном этапе при: болях в сердце; при приступе удушья при сердечной астме; при приступе удушья при бронхиальной астме, астматическом статусе; при коликах: почечной, печеночной; при кровотечении (легочном, желудочно-кишечном); при комах: алкогольной, печеночной, уремической; при кардиогенном шоке, нарушении ритма сердца.
Знать: • организацию оказания неотложной медицинской помощи при угрожающих жизни и терминальных состояниях на месте происшествия, в условиях поликлиники и при		

транспортировке в лечебное учреждение; Уметь: • организовать и оказать неотложную медицинскую помощь при угрожающих жизни состояниях на месте происшествия, в условиях поликлиники, при транспортировке больных и пострадавших в лечебные заведения; • осуществлять динамическое наблюдение за больными, перенесшими оперативные вмешательства или травмы. Владеть: • навыками оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях;		
Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий; Организация и проведение комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья различных контингентов населения, гигиенического воспитания и обучения граждан.	ПКО-7. Способность и готовность к оказанию первой врачебной помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, а также в условиях эпидемий, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в очагах массового поражения.	ПКО-7.1. Умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания первой врачебной помощи на догоспитальном этапе
		ПКО-7.2. Умеет владеть навыками проведения базовой сердечно - легочной реанимации
		ПКО-7.3. Умеет владеть алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений и оказания первой врачебной помощи на догоспитальном этапе
Знать: • алгоритмы выявления угрожающих жизни нарушений; • профилактику угрожающих жизни и терминальных состояний, и их осложнений; • основы обеспечения инфекционной безопасности пациента и персонала. Уметь: • Своевременно выявить жизнеопасные нарушения; • Обеспечить инфекционную безопасность пациента и персонала; • Оказать своевременную первую врачебную помощь на догоспитальном этапе. Владеть: • Навыками базовой сердечно-легочной реанимации; • Навыками устранения асфиксии различного генеза.		

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Реаниматология, интенсивная терапия» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Предшествующими, на которых непосредственно базируется дисциплина «Реаниматология, интенсивная терапия», являются дисциплины: «Патологическая физиология», «Фармакология».

Дисциплина «Реаниматология, интенсивная терапия» является основополагающей для прохождения практик: «Ознакомительная клиническая практика и «Клиническая практика».

4. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часов.

Лекции - 10 ч.

Клинические практические занятия – 38 ч.

Самостоятельная работа – 24 ч.

5. Основные разделы дисциплины (модуля).

- Основные принципы реанимации и интенсивной терапии.

6. Используемые инновационные (активные, интерактивные) методы обучения.

Практическое занятие в форме тренинга.

Практическое занятие в форме практикума

Посещение отделения гравитационной хирургии (гемодиализа). Демонстрация больных находящихся в отделении с острой и хронической почечной недостаточностью. Разбор пациентов с острыми отравлениями.

7. Форма промежуточной аттестации.

Формой промежуточной аттестации является зачет, который в соответствии с учебным планом проводится в 9 семестре.

Кафедра - разработчик: хирургических болезней № 2