

**Аннотация
к рабочей программе по дисциплине**

«Цикл симуляционного обучения. Неотложные состояния в сестринской практике».

Направление подготовки (специальность) *34.03.01 Сестринское дело*

Уровень высшего образования *бакалавриат*

Квалификация (степень) выпускника *Академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола- Академический медицинский брат). Преподаватель*

Факультет *Институт сестринского образования*

Форма обучения *очная*

Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	3 З.Е., 108 часов
Цель дисциплины	Обучение студентов основным вопросам патогенеза и клинических проявлений патологических состояний, развивающихся в результате острых терапевтических, хирургических, угрожающих жизни больного (пострадавшего) и требующих первой доврачебной помощи, обучение правилам оказания доврачебной помощи.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Изучается в 6 семестре, реализуется в рамках дисциплины по выбору БЛОКА 1 «Дисциплины (модули)».
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	<ul style="list-style-type: none">• «Анатомия человека»,• «Основы сестринского дела»,• «Безопасность жизнедеятельности»,• «Сестринское дело в терапии и гериатрии»,• «Сестринское дело при инфекционных болезнях».
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Защита выпускной квалификационной работы при проведении государственной итоговой аттестации.
Формируемые компетенции	ОК-7, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-8, ПК-4, ПК-5
Результаты освоения дисциплины	<p style="text-align: center;">Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">• основы безопасности медицинского труда и медицинских услуг;• основные понятия, определения и классификацию чрезвычайных ситуаций;• поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;• организацию и способы защиты от опасных факторов природных и антропогенных катастроф;• причины и механизмы внезапной

	<p>остановки кровообращения;</p> <ul style="list-style-type: none">• клинические признаки смерти, ее причины, алгоритмы базисной сердечно-легочной реанимации, основы реанимации и интенсивной терапии;• особенности оказания первой помощи пострадавшим при автодорожных травмах, утоплении, электротравме, асфиксии;• причины и основные этапы развития патологических состояний, возникающих в результате острых заболеваний, травматических поражений, отравлений для оказания обоснованной и адекватной доврачебной медицинской помощи;• основные клинические признаки патологических состояний, угрожающих жизни больного (пострадавшего) и требующие оказания неотложной доврачебной медицинской помощи;• принципы оказания доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях;• принципы диагностики неотложных состояний;• простейшие медицинские лабораторные и инструментальные методы исследования;• основные нарушения функционального состояния организма;• нормальные показатели лабораторных и инструментальных методов исследования;• название и назначение медицинских изделий и оборудования, применяемых для диагностики и оказания доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях;• алгоритм применения простейшей диагностической и лечебной аппаратуры (глюкометр, пульсоксиметр, пикфлоуметр, ЭКГ-аппарат, небулайзер, мешок Амбу);• особенности организации службы неотложной помощи;• порядок и очередность выполнения мероприятий доврачебной помощи по спасению жизни пострадавших и внезапно заболевших;• общие закономерности возникновения и распространения инфекционных заболеваний среди населения при чрезвычайных ситуациях;• содержание профилактических и противоэпидемических мероприятий при чрезвычайных ситуациях;
--	--

- показания к применению автоматического наружного дефибриллятора (НАД), правила наложения электродов НАД, технику безопасности при работе с электрическими приборами;
- вопросы деонтологии при оказании медицинской доврачебной помощи, как в обычных условиях, так и при возникновении экстремальных ситуаций, в том числе при катастрофах.

Уметь:

- идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск;
- по простым клиническим признакам оценить общее состояние внезапно заболевшего или пострадавшего;
- осуществлять лекарственную терапию по назначению врача;
- выполнять все необходимые манипуляции, связанные с диагностикой и оказанием доврачебной медицинской помощи пациентам;
- распознать состояние клинической смерти и провести реанимационные мероприятия в соответствии с алгоритмом;
- оказать неотложную доврачебную помощь при приступе бронхиальной астмы, стенокардии, подозрении на инфаркт миокарда, обмороке, коллапсе, гипертоническом кризе, гипогликемии, почечной колике, синдроме острого живота;
- осуществить временную остановку наружных артериальных кровотечений;
- осуществлять транспортную иммобилизацию с использованием лестничных шин, шин Дитерихса, а также импровизированных шин;
- оказать неотложную доврачебную помощь при термических и химических ожогах, при ранениях мягких тканей, при повреждениях опорно-двигательного аппарата;
- проводить исследования функционального состояния организма человека;
- оценивать общее состояние больного в зависимости от степени выраженности симптомов;
- идентифицировать основные опасности окружающей среды;
- выбирать методы защиты от вредных и

	<p>опасных факторов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • проводить исследования крови и мочи методами экспресс диагностики, регистрировать ЭКГ, определять сатурацию крови; • интерпретировать (выявлять патологические) показатели лабораторных и инструментальных методов исследования; • проводить дифференциальную диагностику неотложных состояний, определять степень тяжести состояния пациента; • соблюдать технику безопасности при работе с диагностической и лечебной аппаратурой; • применять изделия медицинского назначения (ИМН) и соответствующее оборудование при неотложных состояниях в сестринской практике; • определять показания к применению НАД, применять НАД, соблюдать технику безопасности при работе с НАД; • анализировать собственные действия при оказании неотложной помощи и предотвращать профессиональные ошибки. <p style="text-align: center;">Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методами клинического обследования пациентов; • методами оценки функционального состояния организма (пальпацией, перкуссией, измерением АД, ЧДД, РS, температуры); • методами выполнения сестринских манипуляций; • методикой оказания помощи при остановке сердца; • алгоритмами доврачебной помощи больным и пострадавшим в экстремальных ситуациях в соответствии с современными стандартами; • методами мониторинга на всех этапах догоспитальной помощи; • простейшими лабораторными и инструментальными методами исследования, первичной интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; • навыками дифференциальной диагностики неотложных состояний;
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • навыками оценки рисков осложнений; • навыками применения и соблюдения техники безопасности при работе с ИМН и медицинской аппаратурой; • навыками анализа собственных действий; • навыками предотвращения профессиональных ошибок.
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предмет и задачи первой доврачебной помощи. 2. Терминальные состояния. Приемы сердечно-легочной реанимации. 3. Неотложные состояния в терапии. 4. Неотложные состояния в хирургии.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	Тренинг - занятие с использованием тренажеров, учебная игра (обучающая), лекция-визуализация.
Формы текущего контроля	Тестирование, устный опрос, решение ситуационных задач, терминологический диктант.
Форма промежуточной аттестации	Зачет