

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «общая, оперативная хирургия и топографическая анатомия, анестезиология, урология»**

основной образовательной программы высшего образования (специалитет) по специальности  
**32.05.01 медико-профилактическое дело**

### **1. Цель освоения дисциплины:**

Цель освоения дисциплины «оперативная хирургия» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**Универсальные компетенции (УК-1):**

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК-4; ОПК-6)**

**Профессиональные компетенции (ПК-16)**

### **Задачи дисциплины:**

*студент по окончании обучения по программе модуля «оперативная хирургия» должен*

#### **знать:**

- основные принципы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях;
- анатомо-физиологические, возрастные и половые особенности здорового и больного человека;
- показания, технику выполнения простых экстренных хирургических вмешательств: хирургическим инструментарием;

*студент по окончании обучения по программе модуля «оперативная хирургия» должен*

#### **уметь:**

- оказать первую помощь в экстренных случаях до приезда бригады скорой медицинской помощи;
- оказать экстренную помощь при травмах, кровотечениях и острых заболеваниях;
- пользоваться общим и специальным хирургическим инструментарием;
- выполнить коникотомию и трахеостомию;
- выполнить первичную хирургическую обработку раны;
- послойное разъединение мягких тканей; кожи; подкожной клетчатки; фасции; мышц; париетальной брюшины;
- наложить швы на кожу, рану мышц, на паренхиматозные органы;
- наложить узловое швы (простой, П-образный);
- наложить непрерывный швы (обвивной.);
- снять кожные швы;
- перевязать кровеносный сосуд;

*студент по окончании обучения по программе модуля «оперативная хирургия» должен*

#### **владеть:**

- методами временной остановки наружных кровотечений;
- общехирургическим инструментарием;
- навыками послойного разъединения мягких тканей; кожи; подкожной клетчатки; фасции; мышц;
- навыками послойно зашить кожную рану;

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Оперативная хирургия» относится к блоку Б.1 «Дисциплины (Модули) обязательная часть - **Б1.О.24.** по специальности: 32.05.01 «медико-профилактическое дело» и изучается **на 3 курсе в 5 семестре.**

### 3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

В результате освоения программы дисциплины «оперативная хирургия» у обучающегося формируются компетенции:

#### Универсальные:

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

#### Общепрофессиональные:

ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия (хирургические инструменты), дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины

ОПК-6. Способен организовать уход за больными и оказать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечить организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения

#### Профессиональные:

#### *в научно-исследовательской деятельности:*

ПК-16. Способность и готовность к анализу научной литературы, к оценке уровня доказательности научных исследований в соответствии с поставленными целями и задачами, к публичному представлению результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях, к участию в решении научно-исследовательских и научно-прикладных задач.

### 4. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций\*.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-2 <sub>ук-1</sub> Идентификация проблемных ситуаций ИД-3 <sub>ук-1</sub> Формулирование цели деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей ИД-4 <sub>ук-1</sub> Выдвижение версии решения проблемы, формулировка	- методологию абстрактного мышления для систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей; - принципы анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате	- анализировать выявленные в результате обследования пациента симптомы, синдромы; - выявлять причинно-следственные связи развития патологических процессов для постановки	- методологией синтеза полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) для постановки диагноза и выбора лечения; - основными врачебными диагностическими и лечебными

			гипотезы, предположение конечного результата	обследования пациента на основе современных представлений о взаимосвязи функциональных систем организма.	диагноза и составления программы лечения пациента;.	приёмами по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
2.	ОПК-4	Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины	ИД-1 <sub>ОПК-4.1</sub> Обоснование выбора специализированного оборудования, технологий, препаратов и изделий, дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, иных веществ и их комбинаций исходя из поставленной профессиональной задачи	- назначения медицинских инструментов, правила и технику работы с общехирургическими инструментами. - правила и порядок выполнения медицинских манипуляций; - правила работы с общехирургическими инструментами.	Пользоваться простейшим медицинским инструментарием (скальпель, пинцет, зонд, зажимы, расширитель и т.д.)	Простейшим медицинским инструментарием
3.	ОПК-6	Способен организовать уход за больными и оказать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечить организацию работы и	ИД-1 <sub>ОПК-6.1</sub> Оказание первой врачебной помощи при urgentных состояниях на догоспитальном этапе <ul style="list-style-type: none"> <li>• при приступе удушья</li> <li>• при кровотечении,</li> <li>• при кардиогенном шоке, нарушении</li> </ul>	- Принципы и методы оказания первой хирургической помощи и при неотложных состояниях пострадавшим в чрезвычайных ситуациях и катастрофах в военное и мирное время, при автотранспортной травме, электротравме; - клинические проявления основных хирургических синдромов	Выявлять жизнеопасные нарушения и оказывать при неотложных состояниях первую помощь пострадавшим в очагах поражения, в чрезвычайных ситуациях. - выявлять жизнеопас	основами хирургических врачебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

		принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	нии ритма сердца.	кровотечение, геморрагический шок, раны, термические повреждения, переломы и вывихи, воспаление, синдром эндогенной интоксикации в хирургии);	ные нарушения при кровотечениях; - подготовит инструменты для первичной обработки ран, вторичной обработки ран;	
4.	ПК-16	Способность и готовность к анализу научной литературы, к оценке уровня доказательности научных исследований в соответствии с поставленными целями и задачами, к публичному представлению результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях, к участию в решении научно-исследовательских и научно-прикладных задач	<b>ИД-4.1</b> ПК-16 Владение порядком проведения научно-практических исследований (изысканий) <b>ИД-4.2</b> ПК-16 Подготовка презентационных и информационных материалов, статей, справок о деятельности организации <b>ИД-4.3</b> ПК-16 Умение работать с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами)	- правила анализа источников литературы; - правила оформления научных работ; - правила подготовки презентаций.	- уметь реферировать источники литературы; - уметь определять цель и задачи исследования и пути их решения; - уметь анализировать материал исследования и формулировать выводы на основании результатов исследования.	- навыками проведения исследования и анализа его результатов; - навыками оформления рефератов и научных работ.

\* Индикатор достижения компетенции – совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, которые обеспечивают формирование у выпускника всех компетенций, установленных программой специалитета.

Это обобщенные характеристики, уточняющие и раскрывающие формулировку компетенции в виде конкретных действий, выполняемых выпускником, освоившим данную компетенцию. Индикаторы должны быть сопоставимы с трудовыми функциями и (или) трудовыми действиями (профессиональный стандарт), но не равны им. Индикаторы достижения

компетенций должны быть измеряемы с помощью средств, доступных в образовательном процессе.

### 5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1.4 зач. единиц (36 уч.час.)

Вид учебной работы	Объем уч.часов
лекции	14
семинары	-
практические занятия	20
самостоятельная работа обучающегося	17

### 6. Краткое содержание в дидактических единицах

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-1; ОПК – 4; ОПК 6; ПК - 16	Введение. Предмет и задачи оперативной хирургии.	Предмет и задачи дисциплины.
2.	УК-1; ОПК – 4; ОПК 6; ПК - 16	Хирургический инструментарий. Техника наложения хирургических швов и завязывания узлов.	1. Инструменты и владение ими. 2. Узлы. 3. Швы.
3.	УК-1; ОПК – 4; ОПК 6; ПК - 16	Оперативная хирургия конечностей. Остановка кровотечения в ране и на протяжении.	1. Пункции суставов.. 2. Доступы к магистральным сосудам. 3. Проводниковая анестезия (Оберст-Лукашевич; кисти). 4. Венесекция, катетеризация вен. 5. Операции на костях, нервах, сухожилиях, сосудах.
4.	УК-1; ОПК – 4; ОПК 6; ПК - 16	Оперативная хирургия шеи.	1. Трахеостомия. 2. Коникотомия. 3. Пункция подключичной артерии. 4. Доступы к общей сонной артерии. 5. Вагосимпатическая блокада.
5.	УК-1; ОПК – 4; ОПК 6; ПК - 16	Оперативная хирургия области груди (торакальная хирургия).	1. Пункция и дренирование плевральной полости. 2. Пункция перикардальной полости. 3. Блокада межреберных нервов
6.	УК-1; ОПК – 4; ОПК 6; ПК - 16	Оперативная хирургия живота (абдоминальная хирургия).	1. Лапаротомия. 2. Аппендектомия. 3. Паранефральная блокада. 4. Парацентез. 5. Принципы хирургического лечения ущемленных грыж живота.