

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ, ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ, АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ, УРОЛОГИЯ»

основной образовательной программы высшего образования специалитета по специальности 32.05.01 *Медико-профилактическое дело*

Кафедра: **ОБЩЕЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ им. А.И. КОЖЕВНИКОВА**

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций УК-8,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6.

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина *«общая хирургия, оперативная хирургия, анестезиология, урология»* относится к блоку Б.1 «Дисциплины (модули) обязательная часть ООП ВО по специальности: 32.05.01 «медико-профилактическое дело» и изучается в 5 и 6 семестрах.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций*.

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

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции	знать	уметь	владеть
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	ИД-4 _{ук-8.3} Использование средств индивидуальной и коллективной защиты и средства оказания первой помощи ИД-4 _{ук-8.4} Оказание первой помощи пострадавшим	- методику обследования хирургического больного (анализ жалоб, выяснение истории заболевания и истории жизни, проведение физикального обследования больного, местного осмотра патологического очага); - клинические проявления основных хирургических синдромов (кровотечение, геморрагический шок, раны, термические повреждения, переломы и вывихи, воспаление, синдром эндогенной интоксикации в хирургии);	- обследовать пациента при различных травматических повреждениях, септичскими состояниями (анализ жалоб, выяснение	- основными врачебными диагностическими и лечебными приёмами по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях; - навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых

			<ul style="list-style-type: none"> - клинические симптомы повреждений опорно-двигательной системы, грудной клетки, брюшной полости, полости таза, головы и полости черепа, методику определения площади обожженной поверхности, особенности наложения повязок при ожоговой болезни и холодовой травме; - особенности оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях и катастрофах в военное и мирное время, при автодорожной травме, электротравме; - правила и порядок выполнения медицинских манипуляций; - методы хирургической обработки рук; - правила наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок; - правила проведения экстренной профилактики столбняка. 	<p>истории заболевания и истории жизни, проведение физикального обследования больного, местного осмотра патологического очага);</p> <ul style="list-style-type: none"> - сформулировать диагноз и определить план хирургических действий; - выявлять жизнеопасные нарушения при кровотечениях; - определить по рентгенограмме наличие перелома, вывиха, гидропневмоторакса; - оказывать первую помощь при неотложных состояниях и 	повязок.
--	--	--	--	---	----------

				<p>первую врачебную помощь в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях; - перед операцией или хирургическими манипуляциями проводить хирургическую обработку рук, надеть хирургический халат, стерильные перчатки, проводить смену стерильных перчаток самостоятельно и с помощью сестры; - осуществлять подготовку и заполнение системы для внутривенных инфузий;</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>- осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок;</p> <p>- проводить экстренную профилактику столбняка.</p>	
--	--	--	--	--	--

3.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Таблица 4.2

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций ¹	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции	знать	уметь	владеть
Медицинские технологии, оборудование и специальные средства профилактики	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 _{ОПК-4.1} Обоснование выбора специализированного оборудования, технологий, препаратов и изделий, дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, иных веществ и их комбинаций исходя из поставленной профессиональной задачи	<ul style="list-style-type: none"> - особенности оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях и катастрофах в военное и мирное время, при автодорожной травме, электротравме; - правила и порядок выполнения медицинских манипуляций; - методы хирургической обработки рук; - правила стерилизации материалов и инструментов, прямого и непрямого контроля качества стерилизации; - перечень дезинфицирующих растворов и антисептиков, используемых в работе хирургического стационара; - правила хранения крови, компонентов крови и кровезаменителей; - правила и порядок проведения трансфузий крови, компонентов крови и кровезаменителей; - правила проведения экстренной профилактики столбняка. 	<ul style="list-style-type: none"> - выявлять жизнеопасные нарушения при кровотечениях; - определить по рентгенограмме наличие перелома, вывиха, гидроторакса; - перед операцией или хирургическими манипуляциями проводить хирургическую обработку рук, надеть хирургический халат, стерильные перчатки, 	<ul style="list-style-type: none"> - основными врачебными диагностическими и лечебными приемами по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях; - навыками оценки стерильности материалов в биксах; - навыками хирургической обработки рук; - навыками надевания стерильного халата, стерильных перчаток, сменой стерильных перчаток; - навыками определения группы крови, проведения проб на совместимость при переливании крови и компонентов крови; - навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок; - навыками профилактики

¹На усмотрение ФУМО (при отсутствии в ФГОС)

				<p>проводить смену стерильных перчаток самостоятельно и с помощью сестры;</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять - оценить пригодность крови и её препаратов к трансфузии, определить группу крови, проводить пробы на совместимость при переливании крови и компонентов крови; - проводить экстренную профилактику столбняка. 	и лечения пролежней.
<p>Этиология и патогенез</p>	<p>ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические</p>	<p>ИД-2ОПК-5.2 Интерпретация результатов исследований биосубстратов, обследований различных</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правила оформления и ведения медицинской документации (амбулаторная карта, карта стационарного больного); - методику обследования хирургического больного 	<ul style="list-style-type: none"> - обследовать пациента при различных травматических повреждениях, с 	<ul style="list-style-type: none"> - методами общеклинического обследования; - навыками интерпретации результатов лабораторных,

	<p>процессы в организме человека для решения профессиональных задач</p>	<p>контингентов для решения профессиональной задачи</p>	<p>(анализ жалоб, выяснение истории заболевания и истории жизни, проведение физикального обследования больного, местного осмотра патологического очага);</p> <ul style="list-style-type: none"> - клинические проявления основных хирургических синдромов (кровотечение, геморрагический шок, раны, термические повреждения, переломы и вывихи, воспаление, синдром эндогенной интоксикации в хирургии); - клинические симптомы повреждений опорно-двигательной системы, грудной клетки, брюшной полости, полости таза, головы и полости черепа, методику определения площади обожженной поверхности, особенности наложения повязок при ожоговой болезни и холодовой травме. 	<p>Гнойно-септическими состояниями (анализ жалоб, выяснение истории заболевания и истории жизни, проведение физикального обследования больного, местного осмотра патологического очага);</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять жизнеопасные нарушения при кровотечениях; - определить по рентгенограмме наличие перелома, вывиха, гидропневмоторакса. 	<p>инструментальных методов диагностики;</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными врачебными диагностическими и лечебными приемами по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях; - навыками подготовки и заполнения системы для внутривенных инфузий; - навыками определения группы крови, проведения проб на совместимость при переливании крови и компонентов крови; - навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок.
<p>Первая врачебная помощь</p>	<p>ОПК-6. Способен организовать уход за больными и оказать</p>	<p>ИД-1_{ОПК-6.1} Оказание первой врачебной помощи при</p>	<p>- клинические проявления основных хирургических</p>	<p>- выявлять жизнеопасные</p>	<p>- методами общеклинического обследования;</p>

	<p>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</p>	<p>ургентных состояниях на догоспитальном этапе</p> <ul style="list-style-type: none"> • при коликах: почечной, печеночной; • при кровотечении (легочном, желудочно-кишечном); 	<p>синдромов кровотечения, геморрагический шок, раны, термические повреждения, переломы и вывихи, воспаление, синдром эндогенной интоксикации в хирургии);</p> <p>- особенности оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях и катастрофах в военное и мирное время, при автодорожной травме, электротравме;</p> <p>- правила и порядок проведения трансфузий крови и кровезаменителей;</p> <p>- правила наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок;</p> <p>- правила проведения экстренной профилактики столбняка.</p>	<p>нарушения при кровотечениях;</p> <p>- определить по рентгенограмме наличие перелома, вывиха, свободного газа в брюшной полости, гидропневмоторакса;</p> <p>- оказывать первую помощь при неотложных состояниях и первую врачебную помощь в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>- оценить пригодность крови и её препаратов к трансфузии, определить группу крови, проводить пробы на совместимость при переливании крови и компонентов крови;</p> <p>- осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего</p>	<p>- навыками интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;</p> <p>- основными врачебными диагностическими и лечебными приёмами по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;</p> <p>- навыками подготовки и заполнения системы для внутривенных инфузий;</p> <p>- навыками определения группы крови, проведения проб на совместимость при переливании крови и компонентов крови;</p> <p>- навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок.</p>
--	--	--	--	--	--

				жгута, бинтовы, гипсовых повязок; - подготовить инструменты для первичной обработки ран, вторичной обработки ран; - проводить экстренную профилактику столбняка.	
--	--	--	--	--	--

3.1.3. Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения²

Таблица 4.3

Задача ПД	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	ПС			
1	2	3	ПС			
Тип задач профессиональной деятельности: профилактический						
Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	ПК-5 Способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), расследованию случаев профессиональных заболеваний,	ИД-1.4 ^{ПК-5} Оценка правильности хранения и транспортировки вакцин, иммунобиологических и лекарственных препаратов	ПС	<ul style="list-style-type: none"> - методы хирургической обработки рук; - правила стерилизации материалов и инструментов, прямого и непрямого контроля качества стерилизации; - перечень дезинфицирующих растворов и антисептиков, используемых в работе хирургического стационара; - правила хранения крови, компонентов крови и кровезаменителей; - правила и порядок проведения трансфузий крови и компонентов крови и кровезаменителей; - правила проведения экстренной профилактики столбняка. 	<p>- перед операцией или хирургически ми манипуляциям и проводить хирургическую обработку рук, надеть хирургический халат, стерильные перчатки, проводить смену стерильных перчаток самостоятельно и с помощью сестры;</p>	<ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки стерильности материалов в биксах; - навыками хирургической обработки рук; - навыками надевания стерильного халата, стерильных перчаток, сменой стерильных перчаток; - навыками подготовки и заполнения системы для внутривенных инфузий; - навыками определения группы крови, проведения проб на совместимость при переливании крови и компонентов крови; - навыками профилактики и лечения пролежней.

² При отнесении профессиональных компетенций к обязательным для освоения

	<p>осуществлению противоэпидемической защиты населения, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - к участию в организации проведения профилактических прививок, применения средств неспецифической профилактики (в том числе дезинфекции), оценке полноты, своевременности, качества и эффективности применения средств специфической и неспецифической профилактики, обеспечению безопасности применения иммунобиологических препаратов и дезинфекционных средств; - к организации и проведению мер в отношении больных инфекционными заболеваниями, организации и проведении изоляционно-ограничительных мероприятий (карантина), иммунопрофилактики, дезинфекционных, стерилизационных, 				<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять подготовку и заполнение системы для внутривенных инфузий; - оценить пригодность крови и её препаратов к трансфузии, определить группу крови, проводить пробы на совместимость при переливании крови и компонентов крови; - проводить экстренную 	
--	---	--	--	--	--	--

дератизационных, дезинсекционных мероприятий, и оценке качества и эффективности их проведения; - к организации и проведению санитарно- технических и организационных мероприятий по локализации вспышечной и групповой заболеваемости инфекционными болезнями					
--	--	--	--	--	--

	<p>ПК-8 Способность и готовность к проведению мер по санитарно-эпидемиологическому обеспечению медицинских организаций, направленному на создание безопасной больничной среды, обеспечение качества и безопасности медицинской помощи и предотвращение случаев инфекционных (паразитарных) заболеваний</p>	<p>ИД-1.1_{ПК-8} Оценка факторов риска возникновения инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи</p>	<p>ПС</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правила и порядок выполнения медицинских манипуляций (подкожных инъекций, внутримышечных инъекций, внутривенных инъекций, подготовки системы для внутривенных инфузий); - методы хирургической обработки рук; - правила стерилизации материалов и инструментов, прямого и непрямого контроля качества стерилизации; - перечень дезинфицирующих растворов и антисептиков, используемых в работе хирургического стационара; - правила хранения крови, компонентов крови и кровезаменителей; - правила и порядок проведения трансфузий крови, компонентов крови и кровезаменителей; - правила проведения экстренной профилактики столбняка. 	<p>- перед операцией или хирургически ми манипуляциям и проводить хирургическую обработку рук, надеть хирургический халат, стерильные перчатки, проводить смену стерильных перчаток самостоятельно и с помощью сестры;</p> <p>- осуществлять подготовку и заполнение системы для внутривенных инфузий;</p> <p>- оценить пригодность</p>	<ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки стерильности материалов в биксах; - навыками хирургической обработки рук; - навыками надевания стерильного халата, стерильных перчаток, сменой стерильных перчаток; - навыками подготовки и заполнения системы для внутривенных инфузий; - навыками определения группы крови, проведения проб на совместимость при переливании крови и компонентов крови; - навыками профилактики и лечения пролежней.
--	--	---	-----------	--	---	---

					крови и её препаратов к трансфузии, определить группу крови, проводить пробы на совместимость при переливании крови и компонентов крови; - проводить экстренную профилактику столбняка.	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский						

	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	ИД-4.1ПК-16 Владение порядком проведения научно-практических исследований (изысканий) ИД-4.2ПК-16 Подготовка презентационных и информационно-аналитических материалов, статей, справок о деятельности организации ИД-4.3ПК-16 Умение работать с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами)	ПС	- 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.

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

п/ №	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК8, ОПК 4, ОПК 5, ОПК 6; ПК 5, ПК 8, ПК 16	Введение в предмет. Хирургическая деонтология. Асептика.	История хирургии. Понятие о хирургических болезнях. Этика и деонтология в хирургии. Понятие о ятрогении. Понятие асептики. Пути передачи инфекции. Понятие о внутрибольничной инфекции. Профилактика воздушно-капельного пути распространения инфекции. Стерилизация. Контроль эффективности стерилизации. Предстерилизационная обработка инструментов. Приготовление, подготовка к стерилизации, укладка в биксы перевязочного материала. Подготовка хирурга к операции. Обработка рук перед операцией. Облачение в стерильный халат самостоятельно и с помощью операционной сестры. Надевание и смена стерильных перчаток. Поведение в операционной в стерильной одежде и перчатках. Подготовка операционного поля. Обработка и изоляция операционного поля.
2.	УК8, ОПК 4, ОПК 5, ОПК 6; ПК 5, ПК 8, ПК 16	Антисептика.	Понятие антисептики. Виды антисептики. Механическая антисептика. Физическая антисептика. Виды дренажей. Понятие о дренажно-поролоновой системе. Химическая антисептика. Биологическая антисептика. Осложнения антибиотикотерапии. Рациональное применение химических антисептиков, антибиотиков, сульфаниламидов. Умение пользоваться антисептиками, применяемыми в хирургическом отделении, перевязочной, операционной.
3.	УК8, ОПК 4, ОПК 5, ОПК 6; ПК 5, ПК 8, ПК 16	Кровотечения. Методы остановки кровотечений.	Понятие и классификация кровотечений. Понятие и классификация кровопотери. Клиническая оценка величины кровопотери. Индекс Альговера. Лабораторная диагностика кровопотери. Временная остановка кровотечения. Наложение

			артериального жгута. Окончательная остановка наружного кровотечения. Демонстрация больных.
4.	УК8, ОПК 4, ОПК 5, ОПК 6; ПК 5, ПК 8, ПК 16	Переливание крови, ее компонентов и кровезаменителей.	Определение группы крови. Проведение проб на совместимость перед переливанием крови. Наблюдение за больным во время переливания крови и кровезаменителей. Хранение крови, ее препаратов и компонентов, кровезаменителей. Первая помощь при посттрансфузионных осложнениях.
5.	УК8, ОПК 4, ОПК 5, ОПК 6; ПК 5, ПК 8, ПК 16	Раны и раневой процесс. Лечение ран.	Понятие и классификация ран. Определение фазы раневого процесса. Выявление признаков нагноения ран. Первая помощь при ранах. Инструменты для первичной хирургической обработки раны. Проведение инструментальной перевязки ран. Снятие швов. Демонстрация больных с различными ранами и видами заживления ран.
6.	УК8, ОПК 4, ОПК 5, ОПК 6; ПК 5, ПК 8, ПК 16	Повреждения мягких тканей, сухожилий и суставов, груди и живота. Переломы и вывихи.	Понятие о травмах и травматизме. Виды повреждений мягких тканей. Повреждения груди и живота. Принципы диагностики. Оказание первой помощи при закрытых повреждениях мягких тканей; синдроме длительного сдавления; травме головы, закрытом, открытом и напряженном пневмотораксе; закрытых и открытых повреждениях живота. Демонстрация больных. Понятие о переломах. Классификация (виды) переломов. Клиническая диагностика вывихов и переломов костей. Рентгенологическая диагностика переломов. Понятие и классификация вывихов. Диагностика вывихов. Оказание первой помощи при переломах; вывихах. Транспортная иммобилизация. Принципы лечения.
7.	УК8, ОПК 4, ОПК 5, ОПК 6; ПК 5, ПК 8, ПК 16	Термические повреждения. Основы пластической хирургии и трансплантологии	Понятие о термических повреждениях. Ожоги. Классификация ожогов по глубине поражения. Определение площади ожогов. Понятие об ожоговой болезни. Принципы лечения. Отморожения. Понятие и классификация отморожений.

			<p>Принципы лечения. Электротравма. Понятие о «мнимой» смерти. Принципы лечения. Оказание первой помощи при термических ожогах; лучевых ожогах; холодовой травме; электротравме; химических ожогах кожи; пищевода и желудка. Демонстрация больных.</p> <p>История пластической хирургии и трансплантологии. Современные представления о трансплантации органов и тканей. Принципы подбора доноров. Виды трансплантаций. Понятие о свободной и несвободной кожной пластике. Хирургический инструментарий. Филатовский стебель.</p>
8.	УК8, ОПК 4, ОПК 5, ОПК 6; ПК 5, ПК 8, ПК 16	Обследование хирургического больного. Предоперационный и послеоперационный период. Операция.	<p>Выяснение жалоб и анамнеза. Объективное исследование больного. Исследование местного состояния (патологического очага). Пальцевое обследование прямой кишки.</p> <p>Цели и задачи дооперационного периода. Диагностический этап. Показания и противопоказания к операции. Подготовительный этап. Виды предоперационной подготовки. Операции. Виды операций. Этапы операций. Послеоперационный период. Местные и общие послеоперационные осложнения.</p>
9.	УК8, ОПК 4, ОПК 5, ОПК 6; ПК 5, ПК 8, ПК 16	Боль и обезболивание. Общая анестезия. Местная анестезия. Спинномозговая и перидуральная анестезия.	<p>Понятие о боли и обезболивании. Понятие об общем обезболивании. Виды обезбоживания. Фазы наркоза. Проведение местной инфильтрационной анестезии по А. В. Вишневскому. Помощь при проведении различных видов местной анестезии, и новокаиновых блокад. Диагностика осложнений местной анестезии и оказание первой помощи.</p> <p>Понятие о спинномозговой и перидуральной анестезии. Показания, противопоказания, осложнения.</p>
10.	УК8, ОПК 4, ОПК 5, ОПК 6; ПК 5, ПК 8, ПК 16	Основы сердечно-лёгочной реанимации	<p>Понятие о терминальных состояниях. Шок, кома. Агония, клиническая смерть, биологическая смерть. Методика проведения сердечно-лёгочной реанимации. Искусственное</p>

			дыхание. Непрямой закрытый массаж сердца. Применение дефебриляции. Отработка практических навыков на фантоме.
11.	УК8, ОПК 4, ОПК 5, ОПК 6; ПК 5, ПК 8, ПК 16	Понятие о хирургической инфекции. Острая аэробная и анаэробная инфекция. Острая и хроническая специфическая инфекция. Сепсис.	Понятие о хирургической инфекции. Классификации хирургической инфекции. Острая аэробная и анаэробная инфекция. Острая и хроническая специфическая инфекция. Виды возбудителей. Клинические проявления острой неспецифической хирургической инфекции. Диагностика. Принципы местного и общего лечения гнойной хирургической инфекции. Обработка полости гнойника растворами антисептиков, дренирование. Понятие о сепсисе. Клиническая и лабораторная диагностика сепсиса. Принципы лечения сепсиса. Демонстрация больных.
12.	УК8, ОПК 4, ОПК 5, ОПК 6; ПК 5, ПК 8, ПК 16	Основы хирургии опухолей.	Понятие об опухолях. Классификация опухолей. Отличие злокачественных опухолей от доброкачественных. Диагностика эпителиальных, соединительно-тканых и сосудистых опухолей. Понятие о биопсии. Основные методы лечения онкологических больных (комбинированный, сочетанный, комплексный). Демонстрация больных.

5. Распределение трудоёмкости дисциплины

5.1 Распределение трудоёмкости дисциплины и видов учебной работы по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость		Трудоёмкость по семестрам (АЧ)	
	Объём в зачетных единиц (ЗЕ)	Объём в академических часах (АЧ)	№ 5	№ 6
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	2	72	42	30
Лекции (Л)	-	24	12	12
Практические занятия (ПЗ),	-	84	54	30
Семинары (С)	-	-	-	-
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе:	2	72	42	30
Подготовка к занятиям (ПЗ)	-			
НИРС	-			
Промежуточная аттестация				
экзамен	1	36	-	36
Общая трудоемкость	6	216	108	108

(*) – форма отчетности определяется конкретным вузом.