

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Общая хирургия»
(название дисциплины)**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования (специалитет) по специальности 31.05.03 «стоматология»

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций в соответствии с программой высшего образования (специалитет) по специальности 31.05.03 «стоматология»

В результате освоения дисциплины «общая хирургия» студенты должны...

Знать:

- штатно-организационную структуру и функциональные обязанности медицинского персонала хирургического стационара и хирургического кабинета;
- правила ведения и оформления медицинской документации (амбулаторная карта, карта стационарного больного);
- правила ношения специальной одежды персоналом, выявление и санация бактерионосительства среди медицинского персонала;
- правила работы с биологическими материалами;
- методы хирургической обработки рук;
- правила стерилизации материалов и инструментов;
- перечень дезинфицирующих растворов и антисептиков, используемых в работе хирургического стационара;
- правила прямого и непрямого контроля качества стерилизации;
- 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);
- клинические симптомы повреждений опорно-двигательного 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 (подготовки системы для внутривенных инфузий);
- правила и порядок проведения трансфузий и хранения крови, компонентов крови и кровезаменителей;
- правила наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок;
- правила проведения экстренной профилактики столбняка;
- правила анализа источников литературы;
- правила работы с источниками литературы в библиотеке;
- правила оформления научных работ;

- правила подготовки презентаций.

Уметь:

- оформлять медицинскую документацию (амбулаторная карта, карта стационарного больного);
- проводить обследование хирургического больного (анализ жалоб, выяснение истории заболевания и истории жизни, проведение физикального обследования больного, местного осмотра патологического очага);
- оценить стерильность материалов в биксе; выполнять укладку материалов в бикс;
- проводить хирургическую обработку рук, надеть хирургический халат, стерильные перчатки, проводить смену стерильных перчаток;
- проводить обработку операционного поля растворами антисептиков;
- осуществлять подготовку и заполнение системы для внутривенных инфузий;
- определять группу крови, проводить пробы на совместимость при переливании крови и компонентов крови;
- определить по рентгенограмме наличие перелома, вывиха, свободного газа в брюшной полости, гидропневмоторакса;
- оказать первую медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок;
- сформулировать диагноз и определить план хирургических действий;
- определить показания, противопоказания и сроки выполнения операции;
- подготовить инструменты для первичной обработки ран, вторичной обработки ран, наложения скелетного вытяжения;
- выполнять инструментальную перевязку ран (чистых и гнойных), осуществлять снятие швов;
- проводить профилактику и лечение пролежней;
- проводить экстренную профилактику столбняка;
- 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.

Владеть:

- навыками обследования хирургического больного (анализ жалоб, выяснение истории заболевания и истории жизни, проведение физикального обследования больного, местного осмотра патологического очага);
- навыками хирургической обработки рук;
- навыками надевания стерильного халата, стерильных перчаток, сменой стерильных перчаток;
- навыками обработки операционного поля растворами антисептиков;
- 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;
- навыками подготовки инструментов для первичной обработки ран, вторичной обработки ран, наложения скелетного вытяжения;
- навыками инструментальной перевязки ран (чистых и гнойных), снятия швов;

- навыками профилактики и лечения пролежней;
- навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- навыками проведения исследования и анализа его результатов;
- навыками составления презентаций;
- навыками оформления рефератов и научных работ.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Общая хирургия» относится к циклу СЗ «Профессиональный цикл» базовой части ФГОС ВПО по специальности: 31.05.03 «стоматология» (уровень специалитета), утвержденный Министерством образования и науки РФ «9» февраля 2016года, № 96.

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

Общекультурных компетенций (ОК)

Способность действовать в нестандартных ситуациях, готовностью нести социальную и этическую ответственность за принятые решения **(ОК-4)**

Готовность использовать приёмы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций **(ОК-7)**

Общепрофессиональных компетенций (ОПК)

Готовность к ведению медицинской документации **(ОПК-6)**

Готовностью к применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач **(ОПК- 8)**

Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи **(ОПК-10)**

Профессиональных компетенций (ПК)

в диагностической деятельности

Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологических заболеваний **(ПК-5)**

Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем – X пересмотр, принятой 43 Всемирной Ассамблеей здравоохранения, г. Женева, 1989 **(ПК-6)**

Готовностью к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе и участию в медицинской эвакуации **(ПК-10)**

в организационно-управленческой деятельности

Способностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации **(ПК-16)**

в научно-исследовательской деятельности

Готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины **(ПК-18).**

4. Перечень компетенций и результатов обучения в процессе освоения дисциплины

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

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства*
1.	ОК 4	Способность действовать в нестандартных ситуациях, готовностью нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	<ul style="list-style-type: none"> - проведение физикального обследования больного, местного осмотра патологического очага); - клинические симптомы повреждений опорно-двигательной системы, грудной клетки, брюшной полости, полости таза, головы, 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - обследовать пациента при различных травматических повреждениях; - сформулировать диагноз и определить план хирургических действий; - выявлять жизнеопасные нарушения при кровотечениях; - оказывать первую помощь при неотложных состояниях и первую врачебную помощь в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях; - осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок; - проводить экстренную профилактику столбняка. 	<ul style="list-style-type: none"> - правильным ведением медицинской документации; - методами общеклинического обследования; - алгоритмом развёрнутого клинического диагноза - основными врачебными диагностическими и лечебными приёмами по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях. 	опрос; тестовый контроль; контрольная история болезни; зачёт
2.	ОК 7	Готовность использовать приёмы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	<ul style="list-style-type: none"> - методику обследования хирургического больного, проведение физикального обследования больного, местного осмотра патологического очага); - клинические симптомы повреждений опорно-двигательной системы, грудной клетки, брюшной полости, полости таза, головы, методику определения площади 	<ul style="list-style-type: none"> - обследовать пациента при различных травматических повреждениях; - сформулировать диагноз и определить план хирургических действий; - выявлять жизнеопасные нарушения при кровотечениях; - определить по рентгенограмме наличие перелома, вывиха, свободного газа в брюшной 	<ul style="list-style-type: none"> - методами общеклинического обследования; - алгоритмом развёрнутого клинического диагноза - основными врачебными диагностическими и лечебными приёмами по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях. 	опрос; тестовый контроль; контрольная история болезни; зачёт

			<p>обожженной поверхности, особенности наложения повязок при ожоговой болезни и холодовой травме;</p> <p>- особенности оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях и катастрофах в военное и мирное время, при автодорожной травме, электротравме.</p>	<p>полости, гидронефротракса;</p> <p>- оказывать первую помощь при неотложных состояниях и первую врачебную помощь в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>- осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок;</p> <p>- проводить экстренную профилактику столбняка.</p>		
3.	ОПК 6	Готовность к ведению медицинской документации	<p>- правила оформления и ведения медицинской документации (амбулаторная карта, карта стационарного больного);</p> <p>- методику обследования хирургического больного (анализ жалоб, выяснение истории заболевания и истории жизни, проведение физикального обследования больного, местного осмотра патологического очага);</p>	<p>- обследовать пациента при различных травматических повреждениях, с гнойно-септическими состояниями (анализ жалоб, выяснение истории заболевания и истории жизни, проведение физикального обследования больного, местного осмотра патологического очага);</p> <p>- определить показания, противопоказания и сроки выполнения операции;</p> <p>- заполнить историю болезни;</p>	<p>- правильным ведением медицинской документации;</p> <p>- методами общеклинического обследования;</p> <p>- навыками интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;</p> <p>- алгоритмом развёрнутого клинического диагноза</p>	<p>опрос;</p> <p>тестовый контроль;</p> <p>контрольная история болезни;</p> <p>зачёт</p>
4.	ОПК 8	Готовностью к применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	<p>- правила и порядок проведения трансфузий и хранения крови, компонентов крови и кровезаменителей;</p> <p>- правила проведения экстренной профилактики столбняка.</p>	<p>- проводить экстренную профилактику столбняка.</p>	<p>- основными врачебными диагностическими и лечебными приёмами по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.</p>	<p>опрос;</p> <p>тестовый контроль;</p> <p>контрольная история болезни;</p> <p>зачёт</p>
5.	ОПК 10	Готовность к обеспечению	<p>- клинические симптомы повреждений опорно-двигательной системы, грудной</p>	<p>- осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута,</p>	<p>- основными врачебными диагностическими и лечебными приёмами по</p>	<p>опрос;</p> <p>тестовый</p>

		организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи (ОПК-10)	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 (подготовки системы для внутривенных инфузий);	бинтовых повязок, гипсовых повязок; - выполнять инструментальную перевязку ран (чистых и гнойных), осуществлять снятие швов; - проводить экстренную профилактику столбняка.	оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях. - навыками подготовки и заполнения системы для внутривенных инфузий; - навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок; - навыками инструментальной перевязки ран (чистых и гнойных), снятия швов; - навыками профилактики и лечения пролежней.	контроль; контрольная история болезни; зачёт
6.	ПК 5	Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-5)	- методику обследования хирургического; -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 черепа, методику определения площади обожженной поверхности.	- обследовать пациента при различных травматических повреждениях, с гнойно-септическими состояниями (анализ жалоб, выяснение истории заболевания и истории жизни, проведение физикального обследования больного, местного осмотра патологического очага); - сформулировать диагноз и определить план хирургических действий; - определить показания, противопоказания и сроки выполнения операции; - выявлять жизнеопасные нарушения при кровотечениях; - определить по рентгенограмме наличие перелома, вывиха, свободного газа в брюшной полости, гидроторакса.	- правильным ведением медицинской документации; - методами общеклинического обследования; - навыками интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; - алгоритмом развёрнутого клинического диагноза - основными врачебными диагностическими и лечебными приёмами по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;	опрос; тестовый контроль; контрольная история болезни; зачёт
7.	ПК 6	Способность к	- методику обследования	- обследовать пациента при	- правильным ведением	опрос;

		определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем – X пересмотр, принятой 43 Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 (ПК-6)	хирургического; -клинические проявления основных хирургических синдромов кровоотечение, 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 черепа, методику определения площади обожженной поверхности,;	различных травматических повреждениях, с гнойно-септическими состояниями (анализ жалоб, выяснение истории заболевания и истории жизни, проведение физикального обследования больного, местного осмотра патологического очага); - сформулировать диагноз и определить план хирургических действий; - определить показания, противопоказания и сроки выполнения операции; - определить по рентгенограмме наличие перелома, вывиха, свободного газа в брюшной полости, гидронефротракса.	медицинской документации; - методами общеклинического обследования; - навыками интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; - алгоритмом развёрнутого клинического диагноза - основными врачебными диагностическими и лечебными приёмами по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;	тестовый контроль; контрольная история болезни; зачёт
8.	ПК 10	Готовностью к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе и участию в медицинской эвакуации	- клинические проявления основных хирургических синдромов кровоотечение, геморрагический шок, раны, термические повреждения, переломы и вывихи, воспаление, синдром эндогенной интоксикации в хирургии); - особенности оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях и катастрофах в военное и мирное время, при автодорожной травме, электротравме; - правила и порядок проведения трансфузий крови, компонентов крови и кровезаменителей; - правила наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута,	- выявлять жизнеопасные нарушения при кровоотечении; - оказывать первую помощь при неотложных состояниях и первую врачебную помощь в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях; - 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; - осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых	- основными врачебными диагностическими и лечебными приёмами 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.	опрос; тестовый контроль; контрольная история болезни; зачёт

			бинтовых повязок, гипсовых повязок; - правила проведения экстренной профилактики столбняка.	повязок; - подготовить инструменты для первичной обработки ран, вторичной обработки ран, наложения скелетного вытяжения; - проводить экстренную профилактику столбняка.		
9.	ПК 16	Способностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	- правила оформления и ведения медицинской документации (амбулаторная карта, карта стационарного больного); - особенности оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях и катастрофах в военное и мирное время, при автодорожной травме, электротравме; - правила хранения крови, компонентов крови и кровезаменителей.	- выявлять жизнеопасные нарушения при кровотечениях; - оказывать первую помощь при неотложных состояниях и первую врачебную помощь в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях; - осуществлять подготовку и заполнение системы для внутривенных инфузий; - осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок; - проводить экстренную профилактику столбняка.	- основными врачебными диагностическими и лечебными приёмами 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.	опрос; тестовый контроль; контрольная история болезни; зачёт
10.	ПК 18	Готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины	-правила анализа источников литературы; - правила работы с источниками литературы в библиотеке; -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 составления презентаций; - навыками оформления рефератов и научных работ.	Отчёт о НИРС; доклады на студенческих конференциях

**виды оценочных средств, которые могут быть использованы при освоении компетенций: коллоквиум, контрольная работа, собеседование по ситуационным задачам, тестирование письменное или компьютерное, типовые расчеты, индивидуальные задания, реферат, эссе*

5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1,5 зач. единиц (54 уч. час.)

Вид учебной работы	Всего зачетных единиц/часов	Семестр
		№ 5
		ед./часов
1	2	3
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	36	36
Лекции (Л)	12	12
Практические занятия (ПЗ),	24	24
Семинары (С)	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе:	18	18
История болезни (ИБ)	6	6
Подготовка к занятиям (ПЗ)	6	6
НИРС	6	6
Промежуточная аттестация	-	-
Вид промежуточной аттестации (*)	зачет	зачёт
ИТОГО: Общая трудоемкость	1,5	54

6. Краткое содержание в дидактических единицах

п/№	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	ОК4, ОК 7, ОПК 6, ОПК 8, ОПК10, ПК 5, ПК 6, ПК 16, ПК 18	Асептика. Антисептика.	Понятие асептики. Пути передачи инфекции. Понятие о внутрибольничной инфекции. Профилактика воздушно-капельного пути распространения инфекции. Стерилизация. Контроль эффективности стерилизации. Предстерилизационная обработка инструментов. Обработка рук перед операцией. Облачение в стерильный халат самостоятельно и с помощью операционной сестры. Надевание и смена стерильных перчаток. Подготовка операционного поля. Обработка и изоляция операционного поля. 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.
2.	ОК4, ОК 7, ОПК 6, ОПК 8, ОПК10, ПК 5, ПК 6, ПК 16, ПК 18	Кровотечения. Методы остановки кровотечений. Переливание крови, ее компонентов и кровезаменителей.	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. 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. Демонстрация больных.
3.	ОК4, ОК 7, ОПК 6, ОПК 8, ОПК10, ПК 5, ПК 6, ПК 16, ПК 18	Раны и раневой процесс. Лечение ран. Термические повреждения	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. Понятие о термических повреждениях. Ожоги. Классификация ожогов по глубине поражения. Определение площади ожогов. Понятие об ожоговой болезни. Принципы лечения. Отморожения. Понятие и классификация отморожений. Принципы лечения. Демонстрация больных.
4.	ОК4, ОК 7, ОПК 6, ОПК 8, ОПК10, ПК 5, ПК 6, ПК 16, ПК 18	Переломы и вывихи. Повреждения мягких тканей, сухожилий и суставов, груди и живота.	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. 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. Демонстрация больных.
5.	ОК4, ОК 7, ОПК 6, ОПК	Гнойная хирургия кожи,	Понятие о хирургической инфекции. Классификации хирургической инфекции. Виды

	8, ОПК10, ПК 5, ПК 6, ПК 16, ПК 18	подкожной клетчатки, железистых органов, костей, суставов и слизистых сумок. Специфическая хирургическая инфекция. Сепсис. Эндогенная интоксикация в хирургии.	возбудителей. Клинические проявления острой неспецифической хирургической инфекции. Диагностика. Принципы местного и общего лечения гнойной хирургической инфекции. Обработка полости гнойника растворами антисептиков, дренирование. Мастит. Плеврит. Перитонит. Остеомиелит. Бурсит. Артрит. Понятие. Основные возбудители. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Возможные осложнения. Понятие о сепсисе. Принципы патогенеза с позиции современных представлений. Выявление входных ворот инфекции. Клиническая и лабораторная диагностика сепсиса. Принципы лечения синдрома эндогенной интоксикации у хирургических больных. Демонстрация больных.
6.	ОК4, ОК 7, ОПК 6, ОПК 8, ОПК10, ПК 5, ПК 6, ПК 16, ПК 18	Основы хирургии опухолей и пластической хирургии.	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). Современные представления о трансплантации органов и тканей. Принципы подбора доноров. Виды трансплантаций. Понятие о свободной и несвободной кожной пластике. Демонстрация больных.
7.	ОК4, ОК 7, ОПК 6, ОПК 8, ОПК10, ПК 5, ПК 6, ПК 16, ПК 18	Обследование хирургического больного. Предоперационный и послеоперационный период. Операция.	Выяснение жалоб и анамнеза. Объективное исследование больного. Исследование местного состояния (патологического очага). 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.