**Аннотации рабочих программ дисциплин учебного плана по направлению подготовки** 060101.65 «Лечебное дело»

**Общая хирургия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Цель изучения дисциплины**  |

 | 1. Цель дисциплины: научить студентов основам общей хирургической деятельности, специфике профессии врача, организации хирургической помощи в стране.
2. Задачи дисциплины: овладевание студентами основ клинического обследования больных хирургического профиля, знакомство с принципами хирургических методов лечения и семиотикой основных видов хирургических заболеваний; формирование умения постановки диагноза хирургического заболевания в его типичном течении с обоснованием лечения и мероприятий профилактики, а также знание современных принципов оказания экстренной врачебной хирургической помощи при неотложных хирургических заболеваниях и состояниях.
 |
|

|  |
| --- |
| **Место дисциплины в учебном плане**  |

 | Профессиональный цикл |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Общая трудоемкость дисциплины (час)**  |  |

 | 216 часов |
|

|  |
| --- |
| **Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины**  |

 | **Студент должен знать:** 1. Виды излучений, применяемых в лучевой диагностике.2. Принципы противолучевой защиты пациентов и персонала при диагностическом использовании излучений.3. Технологию методик визуализации.4.Диагностические возможности применяемых в клинике лучевых методов исследования (рентгенологических, ультразвуковых, радионуклидных, магнитно-резонансной томографии). 1. Оптимальные алгоритмы лучевых исследований различных органов и систем.

 6. Основные лучевые признаки:* травматических повреждений костей и суставов;
* заболеваний лёгких и сердца;
* заболеваний органов пищеварения;
* инсульта и ишемии мозга;
* «неотложных состояний»;
* заболеваний печени и желчного пузыря;
* заболеваний в нефрологии и урологии;
* поражения сосудов;
* заболеваний щитовидной и молочных желёз;

**Студент должен уметь:**  1. На основании анамнеза и клинической картины болезни определить показания и противопоказания к лучевым методам исследования.2. Определить целесообразность, вид и последовательность применения методов лучевой диагностики. 3. Оформить направление на лучевые методы исследования.иагностика, лечение. фогранулематоз. ометрит, пузырный занос, хорионэпителиома. енография, томография, компьютерная 4. Дать рекомендации по подготовке больного к исследованию.иагностика, лечение. фогранулематоз. ометрит, пузырный занос, хорионэпителиома. енография, томография, компьютерная 5. Опознать вид лучевого исследования.6. Опознать изображение органов человека и указать их основные анатомические структуры на результатах лучевых обследований.7. Анализировать результаты лучевых обследований с помощью протокола лучевых исследований или консультации специалиста по лучевой диагностике.8. Определить лучевые признаки неотложных состояний (кишечная непроходимость, перфорация полого органа, пневмо-гидроторакс, острой пневмонии, травматические повреждения костей и суставов, желчнокаменная болезнь, мочекаменная болезнь).9. Оформить протокол лучевого исследования.10. Решать деонтологические вопросы, связанные с проведением лучевой диагностики.11. Проводить самостоятельную работу с учебной, научной и нормативной справочной литературой, с медицинскими сайтами в Интернете. **Студент должен владеть:**  1. Сбором анамнеза и анализом характера жалоб (нарушение функции органов, болевого синдрома, патологических выделений, изменения общего состояния и т.д.) для обоснования направления больного на лучевые методы исследования.2 . Составлением алгоритма лучевого исследования больного.3. Формулировкой и обоснованием заключения по лучевому методу исследования4. Законодательными и правовыми актами (санпин) в области радиационной безопасности и защиты пациентов от ионизирующего излучения при диагностических процедурах и в чрезвычайных ситуациях,  |
|

|  |
| --- |
| **Содержание дисциплины**  |

 | - асептика и антисептика- кровотечение и переливание крови- общие вопросы травматологии-раны, ожоги, отморожения, электротравмы-неспецифическая и специфическая хирургическая инфекция-некрозы, гангрены, язвы, свищи-основы онкологии, трансплантологии-обследование больных, медицинская документация-операция, до- и послеоперационные периоды-организация хирургической службы. |
| **Виды учебной работы**  | Лекции, практические занятия |
| **Используемые информационные, инструментальные и программные средства**  | Лекционная аудитория (экран, аудиторная доска, мультимед. проектор, ноутбук) |
| **Формы контроля успеваемости студентов**  | Очная форма обучения: 6 семестр - экзаменочно-заочная форма обучения: 8 семестр - экзамен |