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

**Онкология, лучевая терапия**

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

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

 | Обеспечение студентов необходимой информацией и практическими навыками, необходимых для ранней диагностики онкологических заболеваний, выбора метода их лечения и профилактики, с учетом дальнейшего обучения в постдипломном периоде (интернатура, ординатура, аспирантура) и профессиональной деятельности по специальности «Лечебное дело», «Онкология». |
|

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

 | Профессиональный цикл |
|

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

 | 108 |
|

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

 | **Студент должен знать:** факторы, способствующие возникновению опухолей и меры профилактики рака; структуру заболеваемости злокачественными опухолями у мужчин и женщин; особенности организации онкологической помощи населению России; клинические симптомы и патогенез их развития при наиболее частых злокачественных опухолях; современные возможности диагностики злокачественных опухолей; современные принципы радикального и паллиативного лечения больных злокачественными опухолями; деонтологические аспекты онкологии.**Студент должен уметь:**1. Собрать и проанализировать информацию об онкологическом больном.

1.1. Производить расспрос пациента и его родственников: выявлять жалобы и анализировать их характер (нарушение функций органа, наличие болевого синдрома, патологических выделений, изменений общего состояния и т.д.); собирать анамнез жизни, болезни.1.2. Проводить физикальное обследование первичного очага опухоли, зон регионарного и отдаленного метастазирования.2. Составлять план клинического и инструментального обследования больного с подозрением на злокачественную опухоль.3. Оценивать результаты инструментальных методов исследования рентгенологических, эндоскопических, радиоизотопных, УЗИ, КТ и МРТ, цитологических и гистологических.4. Владеть алгоритмом постановки предварительного диагноза (с последующим направлением к врачу–специалисту):* рак пищевода;
* рак желудка;
* злокачественные опухоли печени и билиопанкреатодуоденальной зоны;
* рак толстой кишки;
* рак легких;
* рак молочной железы;
* рак почки, мочевого пузыря, предстательной железы, яичка;
* злокачественные опухоли органов женской половой сферы;
* рак гортани, полости рта и глотки, больших и малых слюнных желез, щитовидной железы;
* рак и меланома кожи;
* злокачественные опухоли костно–мышечной системы;
* злокачественные опухоли кроветворной системы;
* злокачественные опухоли центральной нервной системы;
* злокачественные опухоли у детей.

5. Формировать группы лиц повышенного риска по возникновению злокачественной опухоли.6. Проводить анализ причин поздней диагностики рака.7. Решать деонтологические задачи, связанные со сбором информации о пациенте, диагностикой, лечением и профилактикой рака.8. Осуществлять самостоятельную работу с учебной, научной и справочной литературой по онкологии вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиональных задач.**Студент должен владеть навыками:** анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологических выделений; проведения физикального обследования и описания локального статуса (осмотра, пальпации, перкуссии) онкологического больного с учетом первичной локализации опухоли и зон возможного метастазирования; описания местного статуса при выявлении опухоли; составления плана клинического, лабораторного и инструментального обследования для подтверждения или исключения злокачественной опухоли; анализа выявленного симптома гипохромной анемии, тромбоцитопении и нарушений лейкоцитарной формулы крови с целью исключения рака желудка, большого дуоденального сосочка, толстой кишки, гемобластоза и других опухолей; проведения дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных опухолей. |
|

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

 | 1. Современное состояние, проблемы диагностики и перспективы развития онкологии
2. Принципы лечения злокачественных опухолей
3. Опухоли кожи. Рак и меланома
4. Опухоли костей и мягких тканей
5. Опухоли головы и шеи.
6. Предраковые заболевания и рак молочной железы
7. Рак легкого.
8. Опухоли органов пищеварительного тракта:

–рак пищевода;–рак желудка;–опухоли гепатобилиопанкреатодуоденальной зоны–рак толстой кишки.1. Лимфомы.
2. Злокачественные опухоли женской половой сферы.
3. Некоторые клинические синдромы в онкологии
4. Принципы лучевой терапии злокачественных опухолей
 |
| **Виды учебной работы**  | Лекции, практические занятия |
| **Используемые информационные, инструментальные и программные средства**  | Симуляционный класс (ноутбук, мультимед. проектор, экран, тренажер для отработки навыков ректального обследования; гинекологический имитатор, кушетка)Лекционная аудитория (экран, аудиторная доска, мультимед. проектор, ноутбук) |
| **Формы контроля успеваемости студентов**  | Очная форма обучения: 12 семестр - зачеточно-заочная форма обучения: 14 семестр - зачет |