

Аннотация по дисциплине
«Онкология»

1. Трудоёмкость дисциплины

| № | Виды образовательной деятельности | Часы |
|------------------------------|-----------------------------------|-------|
| 1 | Лекции | 2,00 |
| 2 | Практические занятия | 14,00 |
| 3 | Контроль самостоятельной работы | 8,00 |
| 4 | Самостоятельная работа | 48,00 |
| Общая трудоёмкость (в часах) | | 72,00 |

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Освоение общих принципов и методов диагностики онкологических заболеваний

Задачи

- 1 Освоение семиотики онкологических заболеваний.
- 2 Оценка возможности проведения радиологических методов диагностики у больных онкологического профиля
- 3 Значение радиологической диагностики для оценки эффективности проводимого специализированного лечения

3. Требования к результатам освоения дисциплины

| № | Индекс | Компетенция | Уровень сформированности | Дескриптор | Описания | Формы контроля |
|---|--------|--|--------------------------|------------|---|----------------|
| 2 | ПК-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными | Базовый | Знать | Знать: - принципы формирования диспансерных групп; - нозологические формы, подлежащие диспансерному наблюдению; - количественные и качественные показатели диспансеризации; - основные нормативно-правовые документы в области организации профилактического обследования | устный опрос |

| | | | | | |
|--|--|--|-------|--|---|
| | | | | <p>населения; - основы первичной и вторичной профилактики злокачественных опухолей; - метод массового скрининга для выявления рака; - методы профилактических обследований населения с целью раннего выявления предопухолевых и опухолевых заболеваний и методов их лечения; - организацию диспансерного наблюдения за больными с выявленными предопухолевыми заболеваниями; - организацию деятельности смотровых кабинетов; - организацию деятельности маммографических кабинетов; - основные нормативно-правовые документы в области организации профилактического обследования населения с целью выявления онкопатологии и проведения диспансеризации</p> | |
| | | | Уметь | <p>Уметь:- планировать объем и спектр клиничко- лабораторных исследований при проведении плановой диспансеризации; - анализировать результаты и эффективность профилактических медицинских осмотров; - организовывать профилактические осмотры с целью раннего выявления ЗНО; - формировать регистр предопухолевых заболеваний; - организовать контроль за лечением и диспансерным наблюдением больных с предраковыми заболеваниями; - организовать</p> | <p>решение проблемно-ситуационных задач</p> |

| | | | | | | |
|---|------|--|---------|--------------------|--|--|
| | | | | | контроль за работой смотровых кабинетов, ФАПов; - организовать контроль за деятельностью маммографических кабинетов; - организовать на территории обслуживания и контролировать деятельность ФГ кабинета; - анализировать эффективность проводимой профилактической работы. | |
| | | | | Владеть | - навыками планирования профилактических медицинских осмотров и диспансеризации населения; - методами первичной и вторичной профилактики опухолевых и предопухолевых заболеваний; - методами организации профилактических осмотров населения с целью выявления онкопатологии; - методами анализа эффективности профилактической работы по раннему выявлению онкопатологии; - методами диспансеризации за больными с выявленными предопухолевыми заболеваниями. | проверка практических навыков |
| 6 | ПК-6 | готовность к применению радиологических методов диагностики и интерпретации их результатов | Базовый | Знать | показания к применению радиологических методов диагностики, принципов радиологических методов лечения онкозаболеваний | устный опрос |
| | | | | Уметь | проводить радиологические методы диагностики, а также интерпретировать их результаты при подозрении и контроле лечения онкозаболеваний | проверка историй болезни; устный опрос |
| | | | | Владеть | навыками интерпретации результатов радиологических методов диагностики с учётом динамики онкозаболевания | проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования |
| | | | | Иметь практический | определения динамики онкозаболевания с учётом данных | отчет по практике; представление дневника практики |

| | | | | | | |
|---|------|---|---------|---------|--|--|
| 7 | ПК-7 | готовность к применению радиологических методов лечения | Базовый | опыт | радиологических исследований | |
| | | | | Знать | - показания, противопоказания и цель проведения того или иного метода радионуклидного исследования - единицы дозы излучения и радиоактивности. Прямое и косвенное действие ионизирующего излучения - зависимость биологического эффекта от величины поглощенной дозы | устный опрос |
| | | | | Уметь | - провести анализ процессов восстановления в облученном организме: количественные характеристики пострadiaционного восстановления - отмечать генетически значимые дозы | проверка историй болезни; устный опрос |
| | | | | Владеть | методами радионуклидного исследования | проверка практических навыков |

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

| № п/п | Наименование модуля дисциплины | Трудоемкость модуля | | Содержание модуля |
|-------|--------------------------------|---------------------|-------|---|
| | | з.е. | часы | |
| 1 | Онкология | 2,00 | 72,00 | 1 Общие вопросы онкологической помощи |
| | | | | 2 Визуализируемые локализации новообразований и их диагностика. |
| | | | | 3 Онкологические заболевания органов грудной клетки |
| | | | | 4 Онкологические заболевания пищеварительного тракта |
| | | | | 5 Онкологические заболевания мягких тканей, костей и суставов. |