

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ЦИКЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ОНКОЛОГИЯ»

Цели освоения учебной дисциплины:

Цель цикла профессиональной переподготовки хирургов, терапевтов, гинекологов – приобретение слушателями теоретических знаний и практических навыков, достаточных для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины.

Подготовка специалиста для работы в онкологическом кабинете районной больницы, поликлинике города, в межрайонном консультативном онкологическом кабинете, многопрофильных больницах, в онкологическом диспансерах, ведомственных медицинских организациях, медицинских структурах негосударственной формы собственности.

Дифференциация задач:

- формирование знаний по организации онкологической службы, эпидемиологии, морфогенезе злокачественных новообразований; первичной, вторичной третичной профилактике рака; диспансеризации предраковой патологии, интеграции функций первичного и специализированного звеньев онкологической службы;
- совершенствования знаний по первичной и уточняющей диагностике злокачественных новообразований;
- совершенствование теоретических знаний и практических навыков по специализированному и паллиативному лечению онкологических больных;
- совершенствование профессиональных компетенций по своевременной диагностике и адекватному лечению полинеоплазий, рецидивов и метастазов;
- формирование знаний по федеральным стандартам уточняющей диагностики и лечению злокачественных новообразований, функциональным стандартам вторичной профилактики рака, паллиативной помощи, государственно – частному партнерству в онкологии;
- развитие знаний по лекарственной и лучевой терапии злокачественных новообразований;
- ознакомление слушателей с инновационными технологиями в онкологии;
- формирование организационных компетенций по реализации резервов онкологической деятельности, зависящих от медицинских работников, в снижении смертности от злокачественных новообразований.

По завершению цикла первичной переподготовки по онкологии слушатель должен знать:

- директивные документы по онкологической службе;
- вопросы общей и частной онкологии;
- методы первичной и уточняющей диагностики всех форм злокачественных новообразований;
- методы комбинированного, комплексного лечения, лучевой и лекарственной терапии, хирургического лечения всех нозологий злокачественных новообразований;
- принципы посиндромного подхода к курации онкологических больных IV клинической группы;
- регламентирующие документы по совершенствованию уточняющей диагностики и лечению онкологических больных на базе государственно – частного партнерства;

- регламентирующие документы по функционированию межрайонных консультативных кабинетов;
- методические пособия и рекомендации по реализации в структуре диспансеризации противораковых скрининговых программ; внедрению в практическую деятельность функциональных стандартов вторичной профилактики рака, высоких медицинских и стационарозамещающих технологий.

По окончании учебного процесса обучающийся должен уметь:

- квалифицированно проводить анализ онкологической ситуации на любой территории на основе динамики основных показателей онкологической деятельности за многолетний период с установлением территорий онкологического риска и очагов скрытой заболеваемости и смертности;
- применять новейшие методы диагностики, лечения, реабилитации онкологических больных;
- разрабатывать и корректировать индивидуальные планы лечения онкологических больных;
- объективно оценивать эффективность онкологической составляющей в деятельности первичного звена здравоохранения, оказывать методическую помощь врачам неонкологического профиля в осуществлении нозологического этапа противораковых скрининговых программ, диспансеризации предраковой патологии, деятельности смотровых и флюорографических кабинетов;
- осуществлять надлежащий мониторинг онкологических больных II клинической группы;
- проводить эффективную работу с отказавшимися от обследования и лечения.

Новые профессиональные компетенции, формирующиеся в результате освоения программы профессиональной переподготовки.

Общекультурные компетенции характеризуются:

- способностью и готовностью анализировать социально - значимые проблемы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико – биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности;
- способностью и готовностью к аргументированному анализу, коллегиальности, сотрудничеству, толерантности;
- способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики и деонтологии, законы, нормативные и правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.

Профессиональные компетенции характеризуются:

- самостоятельной интерпретацией результатов данных обследований, консультаций специалистов;
- самостоятельным проведением дифференциальной диагностики с учетом данных обследования;
- формулированием диагноза с учетом требований МКБ-10 и научных рекомендаций;
- оценка риска дальнейшего развития злокачественного процесса с формированием комплекса превентивных мероприятий;
- приобретением знаний по всем модулям тематического плана.

Структура и содержание учебной дисциплины:

- 576 час.

- слушатели: терапевты, гинекологи, хирурги.

Код модуля, наименование тем	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/ зач. единиц)	В том числе		
			лекции	ПЗ, СЗ	Форма контроля
Специальные дисциплины (СП)					
МСП 1	Организация онкологической помощи в России.	48	18	30	зачет
МСП2	Морфология опухолей, основы теоретической и эксперименталь ной онкологии	26	10	16	зачет
МСП 3	Методы диагностики в клинической онкологии	28	12	16	зачет
МСП4	Общие принципы лечения злокачественных опухолей	16	11	5	зачет
МСП5	Опухоли головы и шеи	28	8	20	зачет
МСП6	Опухоли органов грудной клетки (эпидемиология, диагностика, лечение, диспансеризация получивших радикальное лечение, профилактика).	48	12	36	зачет

6.1	Опухоли легких	16	4	12	Текущий контроль (устн.опрос)
МПС7	Опухоли органов брюшной полости, забрюшинные внеорганные опухоли (эпидемиология, диагностика, лечение, диспансеризация получивших радикальное лечение, профилактика).	98	18	80	зачет
7.1	Опухоли желудка	26	2	24	Текущий контроль (устн.опрос)
7.2	Опухоли билиопанкреатодуodenальной зоны	12	2	10	Текущий контроль (устн.опрос)
7.3	Первичный и метастатический рак печени	12	2	10	Текущий контроль (устн.опрос)
7.4	Опухоли тонкой кишки	8	2	6	Текущий контроль (устн.опрос)
7.5	Опухоли ободочной кишки	14	2	12	Текущий контроль (устн.опрос)
7.6	Опухоли прямой кишки	16	2	14	Текущий контроль (устн.опрос)
7.7	Доброкачественные забрюшинные внеорганные опухоли	10	6	4	Текущий контроль (устн.опрос)
7.8	Злокачественные забрюшинные внеорганные опухоли	8	4	4	Текущий контроль (устн.опрос)

МПС8	Опухоли женских половых органов (эпидемиология, диагностика, лечение, диспансеризация получивших радикальное лечение, профилактика).	36	10	26	зачет
8.1	Опухоли шейки матки	10	2	8	Текущий контроль (устн.опрос)
8.2.	Опухоли тела матки	12	4	8	Текущий контроль (устн.опрос)
8.3	Опухоли придатков матки	14	4	10	Текущий контроль (устн.опрос)
МПС9	Опухоли молочной железы (эпидемиология, диагностика, лечение, диспансеризация получивших радикальное лечение профилактика).	30	8	22	Промежуточный контроль (зачет)
МПС9	Опухоли молочной железы (эпидемиология, диагностика, лечение, диспансеризация получивших радикальное лечение профилактика).	30	8	22	зачет
МПС 10	Опухоли кожи (эпидемиология, диагностика, лечение, диспансеризация получивших радикальное лечение профилактика).	12	4	8	зачет

МПС 11	Опухоли опорно-двигательного аппарата (эпидемиология, диагностика, лечение, диспансеризация получивших радикальное лечение профилактика).	20	4	16	зачет
МПС 12	Опухоли лимфатической и кроветворной ткани (эпидемиология, диагностика, лечение, диспансеризация получивших радикальное лечение профилактика).	46	8	38	зачет

МПС 13	Опухоли мочеполовой системы (эпидемиология, диагностика, лечение, диспансеризация получивших радикальное лечение, профилактика).	24	8	16	зачет
МПС 14	Опухоли ЦНС (эпидемиология, диагностика, лечение, диспансеризация получивших радикальное лечение профилактика).	50	16	34	зачет
МСП 15	Паллиативная помощь в онкологии	30	14	16	зачет

МСП 16	Общие вопросы онкологии	30	18	12	зачет
16.1	Рецидив злокачественных опухолей, понятие, терминология	2	2		
16.2	Стволовые клетки – мишень для противоопухолевой терапии	2	2		
16.3	Принцип создания противоопухолевой вакцины	2	2		
16.4.	Рак – альтернативный взгляд	2	2		
16.5.	Физические методы в онкологической практике	2	2		
16.6.	Индивидуализация лекарственной терапии	2	2		
16.7.	Малоинвазивная хирургия в онкологии	2	2		
16.8.	Стационарзамещаю щие технологии в онкологии	2	2		
16.9.	Рак и сахарный диабет	2	2		
16.10	Физические методы лечения злокачественных новообразований	6		6	
16.11.	Ошибки в диагностике и лечении злокачественных новообразований	6		6	
	Итоговая аттестация	6		6	Итоговое тестирование, экзамен
	Всего	576	179	397	

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости по итогам освоения дисциплины и учебно – методическое обеспечение самостоятельной работы слушателей.

I Рефераты.

№	Тема.
1.	Стволовые клетки – мишень для противоопухолевой терапии.(2ст.)
2.	Принципы создания и использования лечебных вакцин.
3.	Рак : альтернативный взгляд
4.	Опухоли и эволюция.
5.	Роль и место микрохирургии в онкологии.
6	Возможности видеоторакоскопии в онкологической клинике.
7	Радиочастотная термоабляция в лечении пациентов с опухолевым поражением костей
8.	Дифференцированный подход к лечению злокачественных неорганных заболеваний забрюшинных опухолей.
9	Микроволновая абляция при лечении злокачественных новообразований печени.
10	Ультразвуковое исследование в диагностике и стадировании солидных опухолей поджелудочной железы.
11	Применение имплантируемых венозных порт-систем в онкологии.
12	Возможности применения низкоинтенсивной лазерной и магнито-лазерной терапии в онкологии.
13	Реконструктивно-пластическая хирургия в онкоортопедии.
14	Фотодинамическая терапия опухолей головного мозга.
15	Применение темодала у больных с генерализованными формами рака с метастатическим поражением головного мозга.
16.	Малоинвазивная хирургия в онкологии.
17	Медико-генетическое консультирование в онкологической практике.
18	Молекулярная диагностика в онкологии.
19	Хирургическое лечение метастатического рака печени.
20	Объемные образования селезенки. Возможности хирургического лечения
21	Криогенные технологии в онкологии.
22	Химиоперфузионные технологии в лечении злокачественных новообразований.

Вопросы итогового собеседования.

- 1.Что такое первичная профилактика рака?
2. Что обозначается термином «вторичная профилактика рака»?
- 3.Предраковые заболевания толстой кишки.
- 4.Регламентирующий приказ МЗ СР по онкологической службе.
- 5.Региональный популяционный раковый регистр.
- 6.Основные положения приказа МЗ РФ №135.
- 7.Какими показателями определяется результативность онкологической помощи?

8. Основные функции онкологического кабинета.
9. Правила оформления протокола запущенности. Где они разбираются?
10. Что обозначает показатель распространенности злокачественных новообразований?
11. Что означает показатель одногодичной летальности?
12. Как рассчитывается показатель активной выявляемости рака?
13. Цитологический скрининг.
14. Маммографический скрининг.
15. Флюорографический скрининг.
16. Анкетный скрининг.
17. Клинические формы рака желудка.
18. Клинические формы рака легкого.
19. Кожные симптомы при раке молочной железы.
20. Клинические формы рака молочной железы.
21. Гемобласты.
22. П С А.
23. Сигналы тревоги по поводу рака пищевода
24. Доброкачественная патология молочных желез, тактика.
25. Предраковая патология желудка, алгоритм диспансеризации.
26. Наиболее неблагоприятная форма рака щитовидной железы, тактика.
27. IV клиническая группа, структура, тактика ведения больных.
28. Видеоэндоскопические пособия в онкологии.
29. Сигналы тревоги по поводу саркомы костей.
30. Сигналы тревоги по поводу рака слизистой полости рта.
31. Кто, где и как должен осматривать слизистую полости рта?
32. Сберегательные операции при различных формах рака.
33. Алгоритмы диспансеризации хронической легочной патологии.
34. Алгоритмы диспансеризации хронической желудочной патологии.
35. Что такое полинеоплазии?
36. Меланома кожи. Сигналы тревоги по поводу этого заболевания.
37. Каким путем можно добиться снижения заболеваемости рака полости рта?
38. Сигналы тревоги по поводу рака прямой кишки.
39. При каких формах рака поздно наступает клиническая манифестация?
40. Чем отличается медицинская помощь при раке в онкологическом диспансере и общелечебной сети?
41. Ургентная помощь онкологическим больным. В каких случаях необходимо больного направлять в онкодиспансер?