

ЛИТОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУК О ЗДОРОВЬЕ

УТВЕРЖДЕНО

Постановлением сената Каунасского
медицинского университета

№ _____ от «__» _____ 200_ г.

ОНКОЛОГИЯ

ДОКТОРАНТСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНАЯ ПРОГРАММА

Координатор предметной программы:

ОНКОЛОГИЧЕСКАЯ КЛИНИКА КМУ, доц., д-р мед. АРТУРАС ИНЧЮРА

Название подразделения, должность, педагогическое звание, ученая степен, имя, фамилия руководителя

подпись

Подразделения, участвующие в предметной программе:

Онкологическая клиника КМУ, проф. д-р мед. ЭЛОНА ЮОЗАЙТИТЕ

Название подразделения, педагогическое звание, ученая степен, имя, фамилия руководителя

подпись

Каунас, октябрь 2004 г.

Данные о предметной программе

Научная область	Биомедицинские науки
Научное направление (код)	Медицина - 07В

Название предмета	ОНКОЛОГИЯ
Объем программы	160 час. (4 кредита)
Лекции	40 час.
Семинары	40 час.
Самостоятельная работа	80 час.

Группа подготовки предметной программы

Порядк. №	Педагогическое звание, имя, фамилия	Должность	Телефон (рабочий)	Адрес электронной почты
1	Доц. Артурас Инчюра	Доц.	326356	onko@takas.lt
2	Проф. Элона Юозайтите	Проф., руководитель Онкологической клиники	327125	elonaj@takas.lt

Описание предметной программы

1. Потребность в предметной программе

Онкология – мультидисциплинарная область, поэтому докторантам различных специальностей будут полезны общие знания по онкологии. Программа предназначена для докторантов различных специальностей, которые в научных работах исследуют онкологические проблемы.

2. Цели предметной программы

2.1. Приобрести знания об особенностях диагностики и комплексного лечения наиболее часто встречающихся онкологических заболеваний.

2.2. Усвоить знания о профилактике опухолей, ранней диагностике, о программах выборочной проверки.

2.3. Познакомиться с биологией рака, с методами консервативного лечения опухолей, с различными состояниями опухоли или с состояниями, обусловленными ее лечением.

3. Структура, содержание предметной программы и учебные методы

Предметная программа рассчитана на 160 часов занятий, из которых:

3.1. 40 часов составляют лекции, во время которых докторантам предоставляют теоретические знания;

3.2. 40 часов составляют семинары, во время которых докторанты вместе с преподавателем обсуждают проблему, применяют полученные знания на практике и в научной деятельности;

3.3. 80 часов составляет самостоятельная работа, направленная на приобретение практических навыков, изучение рекомендуемой литературы, применение полученных знаний в научной работе.

4. Преподаватели – список предполагаемых преподавателей

4.1. Преподающие по предметной программе профессора или старшие научные сотрудники:
Э. Юозайтите, проф. д-р, онколог-радиотерапевт.

4.2. Преподающие по предметной программе доценты:
А. Инчюра, доц. д-р, онколог-радиотерапевт

Д. Скорупскене, доц. д-р, онколог-радиотерапевт

4.3. Другие преподаватели по предметной программе:
Э. Юоджбалене, ассист., онколог-химиотерапевт

5. Методическое обеспечение предметной программы

Литература

Порядк. №	Название публикации	Автор публикации	Издательство и год издания
-----------	---------------------	------------------	----------------------------

1	Piktybinių navikų spindulinė terapija	E. Juozaitytė, A. Inčiūra, D. Norkus	2003, Vaistų žinios
2	Krūties vėžys	E. Juozaitytė, E.B. Juodžbaliene, A. Boguševičius, kt.	2004 Vaistų žinios
3	Cancer management: a multidisciplinary approach	R. Pazdur, L.R. Coia, W. J Hoskins	2003, The oncology group
4	Clinical oncology	M.D. Abeloff, J.O. Armitage, J.E. Niederhuber et all	2004, Elsevier Inc.
5	Radiation oncology	J.D. Cox, K.K. Ang	2003, Mosby
6	Radiation oncology. Management decisions	K.S.C.Chao, C.A. Perez, L.W. Brady	2002, Lippincott Williams & Wilkins

6. Оценка. Суммарный балл: 100 % балла составляют: работа в аудитории 40 % + самостоятельная работа 30 % + итоговая проверка в области теории и практики 30%.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Порядк. №	Название лекции	Продолжительность	Преподаватель
1	Эпидемиология опухолей в Литве, программа контроля раковых заболеваний.	2 часа	Проф. д-р Э. Юозайтите
2	Профилактика раковых заболеваний, программы выборочной проверки.	2 часа	Проф. д-р Э. Юозайтите
3	Принципы классификации онкологических заболеваний.	2 часа	Лектор д-р Р. Янчяускене
4	Особенности морфологии новообразований.	2 часа	Доц. А. Чижаускас
5	Роль лучевой терапии в лечении онкологических заболеваний.	2 часа	Проф. д-р Э. Юозайтите
6	Основы клинической радиобиологии.	2 часа	Проф. д-р Э. Юозайтите
7	Методы лучевого лечения, побочные эффекты: ранние лучевые реакции, поздние лучевые осложнения	2 часа	Доц. д-р А. Инчюра
8	Роль химиотерапии в комплексном лечении опухолей. Побочные эффекты химиотерапии, их коррекция, лечение осложнений.	2 часа	Лектор д-р Р. Янчяускене
9	Принципы сочетанного химиолучевого лечения	2 часа	Доц. д-р А. Инчюра
10	Применение брахитерапии в лечении злокачественных новообразований	2 часа	Доц. д-р А. Инчюра
11	Неотложная помощь в онкологии	2 часа	Доц. д-р А. Инчюра
12	Метастазы в скелете – диагностика и лечение	2 часа	Лектор д-р Р. Янчяускене
13	Проблемы диагностики и лечения опухолей органов пищеварения	2 часа	Лектор д-р Р. Янчяускене
14	Современное лечение рака желудка	2 часа	Доц. д-р А. Инчюра
15	Диагностика и комплексное лечение рака груди	2 часа	Проф. д-р Э. Юозайтите
16	Актуальные вопросы диагностики и лечения опухолей женских половых органов	2 часа	Доц. д-р А. Инчюра
17	Современное лечение рака яичников	2 часа	Доц. д-р А. Инчюра
18	Проблема запущенной раковой болезни. Возможности лечения распространившейся опухоли	2 часа	Лектор д-р Р. Янчяускене

19	Паллиативный уход за онкологическими больными	2 часа	Доц. д-р Д. Скорупскене
20	Принципы подавления боли в онкологии	2 часа	Доц. д-р Д. Скорупскене

ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Порядк. №	Название темы семинара	Продолжительность	Преподаватель
1.	Выборочная проверка на рак груди и шейки матки, а также организация проверки	2 часа	Доц. д-р А. Инчюра
2.	Важность анализа прогностических и предикативных факторов для тактики лечения онкологических заболеваний	2 часа	Проф. д-р Э. Юозайтите
3.	Принципы биологии рака	2 часа	Лектор д-р Р. Янчяускене
4	Методология клинических исследований в онкологии	2 часа	Доц. д-р А. Инчюра
5	Информативность современных методов исследований в диагностике и дифференциальной диагностике рака	2 часа	Доц. д-р Д. Скорупскене
6	Принципы планирования лучевого лечения	2 часа	Доц. д-р А. Инчюра
7	Особенности диагностики и лечения опухоли без первичного очага	2 часа	Лектор д-р Р. Янчяускене
8	Факторы риска развития рака шейки матки и тела матки, предраковые состояния	2 часа	Доц. д-р А. Инчюра
9	Генетическая предрасположенность к заболеванию раком груди, факторы риска	2 часа	Проф. д-р Э. Юозайтите
10	Редкие формы рака груди	2 часа	Лектор д-р Р. Янчяускене
11	Кахексия, анорексия при онкологических заболеваниях	2 часа	Доц. д-р Д. Скорупскене
12	Фебрильная нейтропения	2 часа	Лектор д-р Р. Янчяускене
13	Биологическая терапия опухолей	2 часа	Лектор д-р Р. Янчяускене
14	Патогенез онкологической боли и методы ее подавления	2 часа	Доц. д-р Д. Скорупскене
15	Основные принципы комплексного лечения опухолей головы и шеи	2 часа	Лектор д-р Р. Янчяускене
16	Гормональное лечение новообразований	2 часа	Лектор д-р Р. Янчяускене
17	Лечение опухолей предстательной железы	2 часа	Доц. д-р А. Инчюра
18	Факторы риска развития опухолей кожи, их диагностика и лечение	2 часа	Доц. д-р А. Инчюра
19	Механизмы действия основных противораковых лекарственных препаратов	2 часа	Лектор д-р Р. Янчяускене
20	Ионизирующее излучение как фактор риска развития рака и как метод его лечения	2 часа	Проф. д-р Э. Юозайтите

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

На самостоятельную работу выделено 80 часов. Во время данной работы докторанты изучают литературу, получают определенные навыки практической работы, решают клинические проблемы, применяют полученные знания в своей научной работе, готовят реферат или статью по теме изучаемого предмета.

Приложение № 1

Рекомендуемая литература

Порядк. №	Название публикации	Автор публикации	Издательство и год издания
1	Piktybinių navikų spindulinė terapija	E. Juozaitytė, A. Inčiūra, D. Norkus	2003, Vaistų žinios
2	Krūties vėžys	E. Juozaitytė, E.B. Juodžbaliėnė, A. Boguševičius, kt.	2004 Vaistų žinios
3	Cancer management: a multidisciplinary approach	R. Pazdur, L.R. Coia, W. J Hoskins	2003, The oncology group
4	Clinical oncology	M.D. Abeloff, J.O. Armitage, J.E. Niederhuber et all	2004, Elsevier Inc.
5	Radiation oncology	J.D. Cox, K.K. Ang	2003, Mosby
6	Radiation oncology. Management decisions	K.S.C.Chao, C.A. Perez, L.W. Brady	2002, Lippincott Williams & Wilkins

Список предполагаемых преподавателей

1. Преподающие по предметной программе профессора или старшие научные сотрудники:

Э. Юозайтите, проф. д-р мед., онколог-радиотерапевт

2. Преподающие по предметной программе доценты:

А. Инчюра, доц. д-р мед., онколог-радиотерапевт

Д. Скорупскене, доц. д-р мед., онколог-радиотерапевт

3. Другие преподаватели по предметной программе:

Р. Янчяускене, лектор, д-р, онколог-химиотерапевт