

Пензенский институт усовершенствования врачей – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

Кафедра онкологии и урологии

«Согласовано»

Декан терапевтического факультета

канд. мед. наук, доц.



А.В.Котовский

« 28 » 02 20 20 г.

«Утверждено»
 Заместитель директора
 по учебной работе
 канд. мед. наук, доц.
 В.А. Типикин
 « 28 » 02 20 20 г.



**Аннотация
 дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
 квалификации врачей
 Рабочая учебная программа цикла повышения квалификации
 «Морфологическая верификация диагноза в онкологии»**

1. **Цель:** подготовка квалифицированного врача по теме «Морфологическая верификация диагноза в онкологии», владеющего основными методами морфологической верификации опухолей.
2. **Трудоемкость освоения** - 36 академических часа (6 дней).
3. **Форма обучения:** очная с применением ДОТ.
4. **Форма итоговой аттестации:** зачет.
5. **Выдаваемый документ:** лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
6. **Основные компоненты программы:** цель программы; планируемые результаты обучения; рабочие программы учебного модуля " Основы верификации онкологического диагноза ", требования к итоговой аттестации обучающихся; учебный план; календарный учебный график; требования к условиям реализации.
7. **Основные образовательные технологии:** программа предусматривает сочетание лекционных, практических занятий и самостоятельной работы.

Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих совершенствованию:
профессиональные компетенции (ПК):

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности, составляющие компетенцию	Форма контроля
<i>Совершенствующиеся компетенции</i>		
ПК-5	Знание: общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма; основы патологии при хирургических болезнях, патофизиологию функциональных систем и органов патогенез онкологических заболеваний	П/А тестирование

	<p>Умение: организовать выполнение специальных методов исследования и уметь интерпретировать их результаты; проводить дифференциальный диагноз; оценить причину и тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния</p>	<p><i>П/А тестировани е</i></p>
	<p>Навыки: определения объема и последовательности применения методов обследования и лечебных мероприятий; оценки полученных результатов инструментальных и лабораторных методов обследования</p>	<p><i>П/А тестировани е</i></p>
	<p>Опыт деятельности: своевременная диагностика онкологических заболеваний на основе клинических проявлений и инструментальных методов исследования в соответствии с Международной статистической классификацией болезней</p>	<p><i>П/А тестировани е</i></p>

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Рабочей дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации врачей

Категория обучающихся: врачи, имеющие послевузовское профессиональное образование по одной из специальностей в соответствии с приказом Минздрава России № 707н от 08.10.2015 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «здравоохранение и медицинские науки».

Срок обучения: 3 академических часов

Форма обучения: очная

Режим занятий: 6 часов

Блок	Индексы	Наименование дисциплин (модулей)	Форма контроля	Акад. час.	В том числе				Индексы совершенствуемых и формируемых компетенций
					Лекции	ФД	ОСК	ПЗ; СЗ; СР	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			3	36	19			14	ПК5
1		Учебный модуль: Основы верификации онкологического диагноза.	3	33	19			14	ПК5
Итоговая аттестация			Зачет	3				3	
ВСЕГО				36	19			17	ПК5

Л – лекции

ФД – фундаментальные дисциплины

ПЗ; СЗ; СР – практические занятия; семинарские занятия; самостоятельная работа

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Даты	1-7
Дни/недели	
Понедельник	Л
Вторник	Л
Среда	Л
Четверг	ПЗ
Пятница	Л ПЗ
Суббота	ПЗ

Сводные данные:

Образовательная подготовка*		Недели	Академ. часов
ФД	Фундаментальные дисциплины		
СД	Специальные дисциплины	17/18	33
СмД	Смежные дисциплины		
ИА	Итоговая аттестация	1/18	3
Итого		1	36

*ОСК входит в структуру дисциплин учебных модулей, составляя 2 часа

Требования к условиям реализации:

Организационные условия реализации программы:

Материально-технические средства

№	Наименование помещений для проведения учебных занятий, перечень основного оборудования	Адрес
1.	Учебная комната -(24 м²) -с возможностью подключения мультимедийного оборудования;	г. Пенза, пр. Строителей 37а, ГБУЗ «ООД», 5 этаж Пансионат.
2.	Компьютерные классы института - компьютеры (20)	г. Пенза, Стасова 8А, ПИУВ - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Квалификация ППС

№	Ф.И.О.	Должность	Специальность по сертификату	Уч. степень, уч. звание, квалиф. категория	Стаж работы (лет)		
					мед.	педаг.	в данной специальности
1	Синев Е.Н.	И.о. Зав. каф.	Онкология	к.м.н., высшая	20	10	20
2	Дмитриев С.П.	ассистент	Онкология	вторая	6	1	6
3	Зимин Ю.И.	профессор	Онкология	д.м.н., проф., высшая	30	20	30

Литература к учебному модулю «Основы верификации онкологического диагноза»

1. *Клинические рекомендации. Онкология /Под ред. Чиссова В.И., Дарьялова С.Л. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Гэотар-медиа, 2009 – 928 с. – 20 экз*
2. *Справочник по онкологии /Под ред. Кэссиди Д., Биссета Д., Спенса Р.А.Дж. и др.; Пер. с англ. – М.: Гэотар-медиа, 2010 – 512 с.: ил. – 3 экз*
3. *TNM атлас: Иллюстрированное рук-во по TNM классификации злокачественных опу-холей / Виттекинд К., Грин Ф.Л., Хаттер Р.В. и др. /Под ред. Ганцева Ш.Х. – 5-е изд. – М.: МИА, 2007 – 408 с.: ил. – 3 экз.*
4. *Агеенко А.И. Новая диагностика рака. Теория, диагностика, лечение- М.: Медицина XXI, 2004- 408 с.: ил. – 2 экз.*
5. *Вельшер Л.З. и др. Клиническая онкология. Избранные лекции: Учеб. пособие / Вельшер Л.З., Поляков Б.И., Петерсон С.Б. – М.: Гэотар-медиа, 2009 – 496 с.: ил. – 10 экз*
6. *Ошибки в клинической онкологии: Рук-во с прилож. на CD /Под ред. Чиссова В.И., Трахтенберга А.Х. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Гэотар-медиа, 2009 – 768 с.: ил. – 10 экз*
7. *Практическая онкология: Избранные лекции - /Под ред. Тюляндина С.А., Моисеенко В.М.- СПб: центр ТОММ, 2004- 784 с. – 3 экз.*

Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова
<http://www.emll.ru/newlib/?330500>.

1. *Федеральная электронная медицинская библиотека (<http://193.232.7.109/feml>)*
2. *Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru>)*
3. *Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»*
<http://window.edu.ru/window>)
4. *Документационный центр Всемирной организации здравоохранения*
(<http://whodc.mednet.ru>)
5. *Univadis.ru – ведущий интернет-ресурс для специалистов здравоохранения*
(<http://www.univadis.ru>).
6. *Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru>)*
7. *Объединенная электронная библиотека учреждений профессионального образования Пензенской области (<http://library.pnzgu.ru>)*
8. *Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://window.edu.ru>)*
9. *<http://www.rosoncoweb.ru>*
10. *<http://www.oncologv.ru>*
11. *<http://www.medlit.ru/>*
12. *<http://www.medscape.com/>*

Исполняющий обязанности заведующего кафедрой онкологии и урологии,
к.м.н., доцент _____ С.П. Синев