

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Оренбургский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО Университета Минздрава России

Институт профессионального образования

Согласовано

Председатель УМК ИПО Университета

«13» декабря 2019 г.



Утверждаю

Директор ИПО Университета

«13» декабря 2019 г.

на основании решения УМК ИПО
Университета

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ВОПРОСЫ ОФТАЛЬМО ОНКОНАСТОРОЖЕННОСТИ В ПРАКТИКЕ ВРАЧА ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА

Документ о квалификации: *удостоверение о повышении квалификации*

Объем: 36 часов/ЗЕТ

Программа разработана:

1. д.м.н., доцент, зав. кафедрой офтальмологии А.Е. Апрелев

Рецензенты:

1. Д.м.н., профессор, зав. кафедрой факультетской терапии и эндокринологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Р.И. Сайфутдинов

2. Главный внештатный специалист по офтальмологии министерства здравоохранения Оренбургской области А.А. Горбунов

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры офтальмологии ОрГМУ

« 02 » декабря 2019 г., протокол № 7

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании УМК по специальностям ДПО

« 13 » декабря 2019 г., протокол № 4

Оренбург 2019 г.

Содержание

1. Общая характеристика ДПП
2. Учебный план ДПП
3. Календарный учебный график ДПП
4. Содержание программы
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП
6. Организационно-педагогические условия реализации программы

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативные правовые основания разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. №23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрировано в Минюсте России 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438);
- приказ Министерства здравоохранения РФ от 27 августа 2015 г. N 599 "Об организации внедрения в подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации образовательных и научных организациях подготовки медицинских работников по дополнительным профессиональным программам с применением образовательного сертификата";
- приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ" (зарегистрировано в Минюсте РФ 18 сентября 2017 г. Регистрационный N 48226).

Программа разработана с учетом:

- профессионального стандарта врач-офтальмолог, утвержденного приказом Минтруда России от 25.06.2017г. №.470 н.
- квалификационных характеристик врачей-терапевтов, утвержденных приказом Минздравсоцразвития России от 23.07.2010г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», зарегистрирован Минюстом России 25.08.2011, регистрационный №18247;
- профессионального стандарта врач-лечебник (врач-терапевт участковый), утвержденного приказом Минтруда России от 21.03.2017г. №.293н.

1.2. Требования к слушателям

Для врачей, имеющих сертификат и/или свидетельство об аккредитации специалиста по специальностям «Офтальмология», «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Лечебное дело», «Педиатрия» вне зависимости от стажа работы.

1.3. Формы освоения программы

Заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Основная цель программы - совершенствование профессиональных компетенций (упорядочение имеющихся и приобретение новых знаний, умений и навыков по ранней диагностике и дифференциальной диагностике офтальмо онкологических и предраковых заболеваний и врачебной тактике при выявлении офтальмо онкологических и предраковых заболеваний в терапевтической и общей врачебной практике) врача-терапевта, врача общей врачебной практики, врача-лечебника необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)	Профессиональные компетенции (трудовые действия)	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5
Проведение обследования пациентов в целях установления диагноза	Получение информации (жалобы, анамнез, анализ медицинской документации) от пациентов (их родственников, законных представителей, окружающих их лиц) с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания неотложной или экстренной медицинской помощи		Осуществлять сбор анамнеза заболевания и анализировать полученную информацию от пациентов (их родственников, законных представителей, окружающих их лиц) с заболеваниями и/или состояниями, в том числе, требующими оказания неотложной или экстренной медицинской помощи	Основы законодательства о здравоохранении и нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения
	Первичный осмотр пациентов		Проводить физикальное обследование пациентов интерпретировать результаты	Общие вопросы организации медицинской помощи населению
	Повторный осмотр пациентов		Интерпретировать результаты первичного/повторного осмотра пациентов	Вопросы организации инфекционной службы, принципы противоэпидемических мероприятий при различной инфекционной патологии
	Направление пациентов на лабораторное обследование по показаниям и в соответствии с действующими порядками оказания		Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования	Порядки оказания истандартымедицинскойпомощи,при применяемые втерапии

	медицинской помощи и стандартами медицинской помощи			
	Направление пациентов на инструментальное обследование по показаниям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи		Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования	Закономерности функционирования здорового организма и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; а также особенности регуляции функциональных систем и при патологических процессах
	Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам по показаниям и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи		Обосновывать необходимость направления на консультацию к врачам-специалистам	Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, основные показания к проведению исследований и интерпретация результатов
	Направление пациентов на госпитализацию в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи		Анализировать полученные результаты обследования, при необходимости обосновать и планировать объем дополнительных исследований	Причины, механизмы развития и проявления типовых патологических процессов, лежащих в основе различных заболеваний глаз
	Оценка состояния пациента, требующего оказания неотложной помощи		Интерпретировать результаты сбора информации о заболевании	Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности

				течения, осложнения и исходы наиболее распространенных заболеваний глаз
			Выполнять предварительную диагностику злокачественных новообразований глаза по ранним клиническим синдромам	Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем.
			Организовывать обследование при выявлении у больного клинических признаков злокачественного новообразования глаза и проводить дифференциальную диагностику с привлечением врача-специалиста для верификации диагноза и определения лечебной тактики	
			Определять экстренность и очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий	
			Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных	
			Пользоваться медицинской аппаратурой, которая входит в перечень оснащения	

			кабинета участкового терапевта, в соответствии с порядком оказания медицинской помощи;	
Проведение профилактических мероприятий для взрослого населения по возрастным группам и состоянию здоровья, проведение санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни и контроль их эффективности	Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными документами		Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными документами	Нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров
	Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития согласно действующим нормативным документам		Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития	Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска, состояния здоровья в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи;
	Проведение диспансерного наблюдения пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями		Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями	Перечень врачей-специалистов для проведения медицинских осмотров.

	Назначение лечебно-оздоровительных мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи, контроль за соблюдением оздоровительных мероприятий		Назначать лечебно-оздоровительные мероприятия пациентам с учетом факторов риска по предупреждению и раннему выявлению заболеваний, в том числе предупреждению социально значимых заболеваний и борьбе с ними; контроль за соблюдением оздоровительных мероприятий	Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
	Определение показаний для направления к врачу-специалисту		Определять показания для направления к врачу-специалисту	Лечебно-оздоровительные мероприятия с учетом группы здоровья, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями и протоколами, порядками и стандартами оказания медицинской помощи;
	Оценка эффективности профилактической работы с пациентами			

1.5. Трудоемкость программы: 36 часов/ЗЕТ

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
(заочная форма обучения с применением ДОТ, ЭО)

№ п/п	Наименование учебных модулей	Формы промежуточной аттестации	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка) (час.)	Всего (час.)
			Всего (час.)	в т.ч. лабораторные и практические занятия (час.)	Всего (час.)	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы, КСР (час.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Общие вопросы онконадзора и канцерпревенции				6	1		6
2	Вопросы онконадзора при злокачественных новообразованиях придаточного аппарата глаза				9	1,5		9
3	Вопросы онконадзора при внутриглазных злокачественных новообразованиях(меланомах)				7	1		7
4	Вопросы онконадзора при злокачественных новообразованиях орбиты				7	1		7
5	Вопросы онконадзора при врожденных злокачественных новообразованиях (ретинобластомах)				7	1		7
Всего					36	5,5		36

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия слушателей проводятся в форме самостоятельной работы без отрыва от работы в течение 14 календарных дней, в среднем по 3 часа 6 учебных дней в неделю.

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

4.1. Содержание учебного модуля «Общие вопросы онконастороженности и канцерпревенции» курса «Вопросы офтальмо онконастороженности в практике врача первичного звена»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
Общие вопросы онконастороженности и канцерпревенции	Содержание учебного материала		Уровень освоения
	1	Эпидемиология онкологических заболеваний в мире и в России. Общие вопросы онконастороженности в работе участкового врача с учётом структуры распространённости онкологических заболеваний.	ознакомительный, репродуктивный
	2	Факторы риска онкологических заболеваний. Предраковые заболевания и состояния. Диагностика. Профилактика. Тактика участкового врача при их выявлении.	продуктивный
	3	Генетически обусловленные симптомокомплексы, ассоциированные с риском развития злокачественных новообразований. Клиника, диагностика, тактика участкового врача при их выявлении.	продуктивный
	4	Общие принципы клинической диагностики опухолей. «Симптомы тревоги» (“redflags”), «малые признаки», тактика участкового врача при их выявлении.	продуктивный
	5	Паранеопластические синдромы. Клиника, диагностика, тактика участкового врача при их выявлении.	продуктивный
	6	Общие принципы инструментальной диагностики опухолей. Диагностическая ценность. Показания и противопоказания к их проведению.	продуктивный
	7	Общие принципы лабораторной диагностики опухолей. Онкомаркеры и общеклинические лабораторные исследования. Диагностическая ценность. Показания и противопоказания к их применению.	продуктивный
	Информационные (лекционные) занятия		-
	Лабораторные работы		-
	Практические занятия, стажировка		-
	Контрольные работы		-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов)		5
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		1
Всего:			6

4.2. Содержание учебного модуля «Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях придаточного аппарата глаза» курса «Вопросы офтальмо онконастороженности в практике врача первичного звена»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях придаточного аппарата глаза	Содержание учебного материала		Уровень освоения
	1	Злокачественные новообразования век (плоскоклеточный рак, базально-клеточный рак, меланома кожи век, аденокарциномамейбомиевой железы). Клиническая картина. Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный
	2	Злокачественные новообразования конъюнктивы (рак конъюнктивы, меланома конъюнктивы, злокачественная лимфома конъюнктивы). Клиническая картина. Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный
	3	Злокачественные новообразования слезных органов (рак слезной железы, карцинома, саркома слезного мешка). Клиническая картина. Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный
	Информационные (лекционные) занятия		-
	Лабораторные работы		-
	Практические занятия, стажировка		-
	Контрольные работы		-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов)		2,5
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		1,5
Всего:			4

**4.3. Содержание учебного модуля «Вопросы онконастороженности при внутриглазных злокачественных новообразованиях»
курса «Вопросы офтальмо онконастороженности в практике врача первичного звена»**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся			Объем часов
1	2			3
Вопросы онконастороженности привнутриглазных злокачественных новообразованиях (меланомах)	Содержание учебного материала		Уровень освоения	7
	1	Злокачественные новообразования радужки (меланома радужки). Клиническая картина. Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	2	Злокачественные новообразования цилиарного тела (меланома цилиарного тела). Клиническая картина. Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	3	Злокачественные новообразования хориоидеи (меланома хориоидеи). Клиническая картина. Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	Информационные (лекционные) занятия			-
	Лабораторные работы			-
	Практические занятия, стажировка			-
	Контрольные работы			-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов)			2,5
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			1
Всего:				3,5

**4.4. Содержание учебного модуля «Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях орбиты»
курса «Вопросы офтальмо онконастороженности в практике врача первичного звена»**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся			Объем часов
1	2			3
Вопросы онконастороженности при злокачественных	Содержание учебного материала		Уровень освоения	7
	1	Первичные злокачественные опухоли орбиты (саркомы, злокачественные лимфомы). Клиническая картина. Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	

новообразованиях орбиты	2	Вторичные злокачественные опухоли орбиты (Опухоли параназальных синусов и носоглотки, интракраниальные опухоли) Клиническая картина. Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	3	Метастатические опухоли орбиты. Клиническая картина. Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	Информационные (лекционные) занятия			-
	Лабораторные работы			-
	Практические занятия, стажировка			-
	Контрольные работы			-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов)			2,5
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			1
Всего:				3,5

4.5. Содержание учебного модуля «Вопросы онконастороженности при врожденных злокачественных новообразованиях глаз (ретинобластомах)» курса «Вопросы офтальмо онконастороженности в практике врача первичного звена»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся			Объем часов
1	2			3
Вопросы онконастороженности при врожденных злокачественных новообразованиях глаз (ретинобластомах)	Содержание учебного материала		Уровень освоения	7
	1	Группа А: малые интравитреальные опухоли, не распространяющиеся на центральную ямку сетчатки и диск зрительного нерва. Клиническая картина. Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	2	Группа В: прочие отдельно лежащие опухоли, ограниченные сетчаткой. Клиническая картина. Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	3	Группа С: Дискретные локальные опухоли с локальным опухолевым обсеменением стекловидного тела над опухолью или минимальным субретинальным обсеменением. Клиническая картина. Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	4	Группа D: диффузно распространенная опухоль со значительным обсеменением субретинального пространства или стекловидного тела. Клиническая картина. Общие		

		принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.		
5		Группа Е: наличие какого-либо определенного фактора неблагоприятного прогноза. Клиническая картина. Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.		
		Информационные (лекционные) занятия		-
		Лабораторные работы		-
		Практические занятия, стажировка		-
		Контрольные работы		-
		Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов)		2,5
		Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		1
Всего:				3,5

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

Оценка результатов освоения учебных тем и всей программы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Вопросы офтальмо онконастороженности в практике врача первичного звена» осуществляется методом итоговой аттестации.

5.1. Итоговая аттестация.

ИА направлена на установление освоения профессиональных компетенций, которые вытекают из квалификационных характеристик должностей работников в сфере здравоохранения (приказ Минздравсоцразвития от 27.07.2010 №541н).

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные образовательной программой дополнительного профессионального образования, а также успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Форма проведения ИА: тестирование

Для проведения итоговой аттестации обучающихся разработан «Комплект оценочных средств по ДПП «Вопросы офтальмо онконастороженности в практике участкового врача» (далее - КОС).

5.2. Оценочные средства итоговой аттестации обучающихся:

1. тестирование

Банк тестов по циклу «Вопросы офтальмо онконастороженности в практике участкового врача» содержит более 100 вопросов, часть из которых на ИА выносятся методом случайной выборки программой тестирования.

Критерии оценки тестирования

% правильных ответов	Оценка
До 69	Не зачтено
70-100	Зачтено

Примерные варианты тестовых заданий

1. РАДИКАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ РАКА СЛЕЗНОГО МЕШКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лучевое лечение
- 2) химиотерапия
- 3) дакриоцисториностомия
- 4) экстирпация слезного мешка в пределах здоровых тканей в сочетании с лучевой терапией

2. КОНСЕРВАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ УВЕАЛЬНОЙ МЕЛАНОМЫ

- 1) Предпочтительней хирургического
- 2) Показано на начальных стадиях
- 3) Показано при отсутствии метастазов
- 4) Не проводится

3. ОСНОВНЫМ ПРИЗНАКОМ ОПУХОЛИ ГЛАЗНИЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Резкая потеря зрения

- 2) Прогрессирующий односторонний экзофтальм
- 3) Отек и гиперемия век глаза
- 4) Симптом «амвратического кошачьего глаза»

4. РЕБЕНОК В ВОЗРАСТЕ 1 ГОДА СТРАДАЕТ КОСОГЛАЗИЕМ. СЕМЕЙНЫЙ ВРАЧ ПРИ ОСМОТРЕ ОТМЕТИЛ ОТСУТСТВИЕ РОЗОВОГО РЕФЛЕКСА ГЛАЗНОГО ДНА И НАЛИЧИЕ БЕЛО-ЖЕЛТОГО РЕФЛЕКСА. КАКИЕ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ УТВЕРЖДЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕРНЫМИ:

- А) наличие бело-желтого рефлекса глазного дна является нормой у ребенка в возрасте 1 года
- Б) наличие бело-желтого рефлекса глазного дна является патологией
- В) необходима срочная консультация врача-офтальмолога
- Г) у ребенка можно подозревать врожденную глаукому
- Д) у ребенка можно подозревать ретинобластому

Правильный ответ: 1) А

- 2) Б и Г
- 3) Б, В, Д
- 4) А, Б, В, Г, Д

5. ДЛЯ АДЕНОКРЦИНОМЫ САЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗ ХАРАКТЕРНО

- 1) низкая частота метастазирования
- 2) частые рецидивы
- 3) высокая частота метастазирования
- 4) клиника атипичного халазиона

5.3.Образовательные технологии:

Самостоятельная работа слушателей (СРС) осуществляется посредством работы с электронными образовательными материалами, размещенными в программе 1С:Образовательная организация. Посредством данной системы осуществляется текущий и итоговый контроль в форме он-лайн тестирования в личном кабинете в ЭИОС ОрГМУ.

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1. Обеспеченность ДПП основной и дополнительной учебно-методической литературой

Библиография нормативных документов и методических разработок.

Основная литература

1. Офтальмология. Национальное руководство // Аветисов С. Э. и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа. – 2008. – С. 17-26.
2. Онкология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 576 с.
3. Амбулаторно-поликлиническая онкология : руководство для врачей / Ш. Х. Ганцев, В. В. Старинский, И. Р. Рахматуллина, Л. Н. Кудряшова, Р. З. Султанов, Д. Д. Сакаева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. : ил.

Дополнительная литература

1. Бровкина А. Ф. и др. Под ред. АФ Бровкиной. Офтальмоонкология. Руководство для врачей. М //Медицина. – 2002. – С. 57-107.
2. Диагностика и дифференцированная фармакотерапия хронического болевого синдрома у онкологических больных / Г. Р. Абузарова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. : ил.
3. Аветисов Э. С., Ковалевский Е. И., Хватова А. В. Руководство по детской офтальмологии //М.: Медицина. – 1987. – Т. 494. – №. 1.
4. Григорович М.С. и др.. Болезни глаз в практике семейного врача: учебное пособие для слушателей института последипломного образования (врачей общей практики /семейных врачей) - Киров: Кировская государственная медицинская академия,2009. - 113с.. 2009
5. Офтальмология для врача общей практики : учебно-методическое пособие / Л. А. Минеева [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 200 с. : ил.
6. Бровкина А. Ф., Таджиева З. А. Клинико-эпидемиологическое изучение новообразований слезной железы //Вестник офтальмологии. – 2009. – Т. 125. – №. 3. – С. 3-8.
7. Клиническая офтальмология. Систематизированный подход. Кански Д. Перевод с англ. / Под ред. В.П. Еричева. 2-е изд. Издательство: Логосфера. 2009. - 944 с.: ил.
8. Лихванцева В.Г., Анурова О.А. Опухоли век: клиника, диагностика и лечение. Иллюстрированное руководство М.: Геотар-медиа, 2007
9. Глазные болезни. Атлас. Ковалевский Е.И. Офтальмология. 1985 г.- 280 стр.

6.2. Программное обеспечение - общесистемное и прикладное программное обеспечение

1. Лицензионная операционная система MicrosoftWindows 10
2. Лицензионный офисный пакет приложений MicrosoftOffice 2016, 2019
3. Лицензионное антивирусное программное обеспечение KasperskyEndpointSecurity 10

6.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет-ресурсы, отвечающие тематике дисциплины.

1. <http://med-lib.ru/> Большая медицинская библиотека
2. <http://femb.ru> Федеральная электронная медицинская библиотека - включает базы данных: диссертации/авторефераты, медицинские книги, научное исследование, учебные материалы, клинические рекомендации (протоколы лечения).
3. <https://cyberleninka.ru/> Научная электронная библиотека "КИБЕРЛЕНИНКА"
4. <http://www.rnmot.ru> Сайт российского научного общества терапевтов
5. <https://rosoncoweб.ru/> - Интернет портал Российского общества клинической онкологии

6. <http://www.oncology.ru> Сайт ассоциации онкологов России
7. <http://avo-portal.ru/> Сайт ассоциации врачей – офтальмологов
8. <https://oor.ru/> Сайт общества офтальмологов России
9. www.palliamed.ru Сайт российской ассоциации паллиативной медицины и журнала паллиативная медицина и реабилитация
10. <http://www.gersociety.ru> Сайт геронтологического общества
11. <http://freemedicaljournals.com> «FreeMedicalJournals» - это 430 полнотекстовых журнала открытого доступа по медицине и здравоохранению
12. <http://con-med.ru> Портал «ConsiliumMedicum»
13. <http://journal.fcisk.ru> Журнал "Анализ риска здоровью"
14. <http://www.rmj.ru/i.htm> Русский медицинский журнал
15. <http://www.biomedcentral.com> Базы данных охватывают все области биологии, биомедицины и медицины
16. <http://www.freebooks4doctors.com> FreeBooks4Doctors!
17. <http://www.lsgеotаr.ru/> Электронный лекарственный справочник ГЭОТАР
18. <http://www.mediasphera.ru/> Сайт издательства Медиасфера
19. <http://www.medlib.ws> Электронная библиотека MedLib
20. <http://www.medlinks.ru/MedLinks.ru>
21. <http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library> Российский фонд фундаментальных исследований
22. <http://www.rlsnet.ru> Справочник лекарств и товаров аптечного ассортимента.
23. <http://www.who.int/en> Всемирная организация здравоохранения
24. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/> PubMed Central (PMC)
35. <https://www.sciencedirect.com> ScienceDirect

6.4. Ресурсы библиотеки ОрГМУ

1. Библиотека ОрГМУ <http://lib.orgma.ru/jirbis2/>
2. Внутренняя электронно-библиотечная система ОрГМУ <http://lib.orgma.ru/jirbis2/elektronnyj-katalog>
3. «Электронная справочная правовая система. Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>
4. «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. «Электронно-библиотечная система. IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>
6. «Электронно-библиотечная система eLIBRARY» <http://www.eLibrary.ru>

6.5. Материально-техническое обеспечение модуля

Техническое оборудование:

Сведения о зданиях и помещениях, используемых для реализации ДПП

№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Типы занятий	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Кабинет дистанционного образования ОрГМУ	Контроль самостоятельной работы; Контроль(экзаменационные/зачетные часы).	компьютеры с выходом в Internet, информационная система ОрГМУ, программное обеспечение дистанционного образования

6.6. Кадровое обеспечение реализации ДПП

1. Заведующий кафедрой офтальмологии, д.м.н., доцент А.Е. Апрельев

Лист регистрации изменений и переутверждений

№ п/п	№ изм. стр.	Содержание изменений / переутверждений	Утверждение на заседании кафедры (протокол №__от__)	Подпись лица, внесшего изменения /переутверждение