


Министерство науки и высшего образования Р Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		



УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета ИМЭиФК УлГУ
от «17» мая 2023 г., протокол № 9/250

Председатель



(В.И. Мидленко)
«17» мая 2023 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина:	Офтальмоонкология
Факультет	Стоматологии, фармации и последипломного медицинского образования
Кафедра:	Факультетской хирургии
Курс	2

Специальность ординатуры **31.08.59 «Офтальмология»**

Направленность/профиль - медицинский

Форма обучения _____ очная _____



Дата введения программы в учебный процесс: « 01 » _____ сентября _____ 2023 г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20 _____ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20 _____ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Аббревиатура кафедры	Должность, ученая степень, звание
Возженников А.Ю.	Факультетская хирургия	Профессор, д.м.н., доцент
Мидленко Т.А.	Факультетская хирургия	Доцент, к.м.н.

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой факультетской хирургии, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедрой факультетской хирургии
 /А.Ю. Возженников/	 /А.Ю. Возженников/
« 22 » _____ 04 _____ 2023 г.	« 22 » _____ 04 _____ 2023 г.

Министерство науки и высшего образования Р Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ОФТАЛЬМООНКОЛОГИЯ»

Цель: – формирование знаний и умений эффективно решать профессиональные врачебные задачи по диагностике и ведению пациентов с опухолями органа зрения

Задачи:

- изучение распространенности опухолей органа зрения среди населения
- изучение этиологии, патогенеза, клиники и диагностики опухолей органа зрения
- изучение принципов диспансерного наблюдения пациентов с опухолями органа зрения и методов гигиенического обучения пациентов и членов их семей знаниям и навыкам вторичной профилактики осложнений
- изучение роли профилактических осмотров в раннем выявлении опухолей органа зрения
- изучение критериев качества медицинской офтальмологической помощи пациентам с опухолями органа зрения

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Офтальмоонкология» относится к Блоку 1 «Дисциплины» Вариативной части «Дисциплины по выбору» 1 Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности **31.08.59 «Офтальмология»**

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Офтальмология, Медицина чрезвычайных ситуаций, Патология, Симуляционный курс, Терапевтическая офтальмология, Хирургическая офтальмология.

Перечень последующих учебных дисциплин вариативной части Блока 1 «Дисциплины по выбору» и факультативных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной: «Повреждения органа зрения», «Патология органа зрения у детей», «Практика базовая», «Практика вариативная», «Патофизиология экстремальных состояний», «Нейроофтальмология».

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) «ОФТАЛЬМООНКОЛОГИЯ», СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
1	2	3	4	5	6


1.	ПК-1	Способен к проведению обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза	<p>ПК-1.1 Собирает жалобы, анамнез пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.2 Участвует в осмотрах пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p> <p>ПК-1.3 Формулирует предварительный диагноз и участвует в составлении плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p>	<p>ПК-1.4 Участвует в направлении пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>	<p>ПК-1.5 Участвует в установлении диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).</p> <p>ПК-1.6 Обеспечивает безопасность диагностических манипуляций.</p>
----	-------------	---	---	---	--

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 1 ЗЕ

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах) **36 часов**

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)			
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам		
		1	2	3
1	2	3	4	5

Министерство науки и высшего образования Р Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		


Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП				
Аудиторные занятия:	26			26
лекции	4			4
практические занятия	22			22
лабораторные работы, практикумы	-			-
Самостоятельная работа	10			10
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др.(не менее 2 видов)	Собеседование по вопросам темы, тестирование			+
Курсовая работа	-			-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачет			зачет
Всего часов по дисциплине	36			36

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения очная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий			Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия		
1	2	3	4	7	
1. Опухоли кожи век	8	1	5	2	Собеседование по вопросам темы, тестирование
2. Опухоли конъюнктивы и роговицы	5	1	3	1	Собеседование по вопросам темы, тестирование
3. Опухоли сосудистой оболочки глаза	10	1	6	3	Собеседование по вопросам темы, тестирование
4. Опухоли сетчатки	7	1	5	1	Собеседование по

Министерство науки и высшего образования Р Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

					вопросам темы, те- стирование
5. Опухоли орбиты	6		3	3	Собесе- дование по вопросам темы, те- стирование
Итого	36	4	22	10	

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИЛИНЫ (МОДУЛЯ) " ОФТАЛЬМООНКОЛОГИЯ"

Тема 1. Опухоли кожи век

Содержание темы:

Частота встречаемости опухолей кожи век среди населения. Доброкачественные опухоли кожи век. Классификация, клинические проявления. Диагностика доброкачественных опухолей век. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям факторов риска возникновения злокачественных опухолей век. Предраковый меланоз Дюбрея. Злокачественные опухоли кожи век. Классификация, клинические проявления. Диагностика злокачественных опухолей век. Саркома Капоши. Метастатические опухоли век. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам профилактики осложнений при злокачественных опухолях век. Роль профилактических медицинских осмотров в выявлении опухолей век. Диспансерное наблюдение пациентов с опухолями век. Критерии качества медицинской офтальмологической помощи пациентам с опухолями век.

Тема 2. Опухоли конъюнктивы и роговицы


Содержание темы:

Частота встречаемости опухолей конъюнктивы и роговицы среди населения. Доброкачественные опухоли конъюнктивы и роговицы. Классификация, клинические проявления. Диагностика доброкачественных опухолей конъюнктивы и роговицы. Первичный приобретенный меланоз. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям факторов риска возникновения злокачественных опухолей конъюнктивы и роговицы. Злокачественные опухоли конъюнктивы и роговицы. Классификация, клинические проявления. Диагностика злокачественных опухолей конъюнктивы и роговицы. Метастатические опухоли конъюнктивы и роговицы. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам ухода при злокачественных опухолях конъюнктивы и роговицы. Роль профилактических медицинских осмотров в выявлении опухолей конъюнктивы и роговицы. Диспансерное наблюдение пациентов с опухолями конъюнктивы и роговицы. Критерии качества медицинской офтальмологической помощи пациентам с опухолями конъюнктивы и роговицы.

Тема 3. Опухоли сосудистой оболочки глаза

Содержание темы:

Частота встречаемости опухолей сосудистой оболочки глаза среди населения. Доброкачественные опухоли радужки, клинические проявления, диагностика. Ирис-невус синдром. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям симптомов предраковых состояний злокачественных опухолей радужки. Злокачественные опухоли радужки, клинические проявления, диагностика. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам вторичной профилактики при злокачественных опухолях радужки. Доброкачественные опухоли цилиарного тела. Классификация, клинические проявления, ди-

Министерство науки и высшего образования Р Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

агностика. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям симптомов предраковых состояний злокачественных опухолей цилиарного тела. Злокачественные опухоли цилиарного тела, клинические проявления, диагностика. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам вторичной профилактики при злокачественных опухолях цилиарного тела. Доброкачественные опухоли хориоидеи. Классификация, клинические проявления, диагностика. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям симптомов предраковых состояний злокачественных опухолей хориоидеи. Злокачественные опухоли хориоидеи. Классификация, клинические проявления, диагностика. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам вторичной профилактики при злокачественных опухолях хориоидеи. Метастатические опухоли сосудистой оболочки глаза.

Роль профилактических медицинских осмотров в выявлении опухолей сосудистой оболочки глаза. Диспансерное наблюдение пациентов с опухолями сосудистой оболочки глаза. Критерии качества медицинской офтальмологической помощи пациентам с опухолями сосудистой оболочки глаза.

Тема 4. Опухоли сетчатки

Содержание темы:

Частота встречаемости опухолей сетчатки среди населения. Доброкачественные опухоли сетчатки, клиника, диагностика. Рацемозная гемангиома. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям симптомов предраковых состояний злокачественных опухолей сетчатки. Злокачественные опухоли сетчатки, клиника, диагностика. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам вторичной профилактики при злокачественных опухолях сетчатки. Вторые первичные злокачественные опухоли (проблема детей, излечившихся от ретинобластомы). Роль профилактических медицинских осмотров в выявлении опухолей сетчатки. Диспансерное наблюдение пациентов с опухолями сетчатки. Критерии качества медицинской офтальмологической помощи пациентам с опухолями сетчатки.

Тема 5. Опухоли орбиты

Содержание темы:

Частота встречаемости опухолей орбиты среди населения. Доброкачественные опухоли орбиты (первичные), классификация, клиника, диагностика. Редкие доброкачественные опухоли орбиты. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям симптомов предраковых состояний злокачественных опухолей орбиты. Злокачественные опухоли орбиты, клиника, диагностика. Метастатические опухоли орбиты. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам вторичной профилактики при злокачественных опухолях орбиты. Вторичные опухоли орбиты, клиника, диагностика. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам вторичной профилактики при вторичных опухолях орбиты. Роль профилактических медицинских осмотров в выявлении опухолей орбиты. Диспансерное наблюдение пациентов с опухолями орбиты. Критерии качества медицинской офтальмологической помощи пациентам с опухолями орбиты. Опухолоподобные заболевания орбита.


5. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Опухоли кожи век

(Практическое занятие)

Вопросы к теме для обсуждения:

1. Частота встречаемости опухолей кожи век среди населения
2. Доброкачественные опухоли кожи век. Классификация, клинические проявления

Министерство науки и высшего образования Р Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

3. Диагностика доброкачественных опухолей век
4. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям факторов риска возникновения злокачественных опухолей век
5. Злокачественные опухоли кожи век. Классификация, клинические проявления
6. Диагностика злокачественных опухолей век
7. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам ухода при злокачественных опухолях век
8. Роль профилактических медицинских осмотров в выявлении опухолей век
9. Диспансерное наблюдение пациентов с опухолями век
10. Критерии качества медицинской офтальмологической помощи пациентам с опухолями век

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Предраковый меланоз Дюбрея
2. Саркома Капоши
3. Метастатические опухоли век

Тема 2. Опухоли конъюнктивы и роговицы

(Практическое занятие)

Вопросы к теме для обсуждения:

1. Частота встречаемости опухолей конъюнктивы и роговицы среди населения
2. Доброкачественные опухоли конъюнктивы и роговицы. Классификация, клинические проявления
3. Диагностика доброкачественных опухолей конъюнктивы и роговицы
4. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям факторов риска возникновения злокачественных опухолей конъюнктивы и роговицы
5. Злокачественные опухоли конъюнктивы и роговицы. Классификация, клинические проявления
6. Диагностика злокачественных опухолей конъюнктивы и роговицы
7. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам ухода при злокачественных опухолях конъюнктивы и роговицы
8. Роль профилактических медицинских осмотров в выявлении опухолей конъюнктивы и роговицы
9. Диспансерное наблюдение пациентов с опухолями конъюнктивы и роговицы
10. Критерии качества медицинской офтальмологической помощи пациентам с опухолями конъюнктивы и роговицы

Вопросы для самостоятельного изучения:


1. Первичный приобретенный меланоз
2. Метастатические опухоли конъюнктивы и роговицы

Тема 3. Опухоли сосудистой оболочки глаза

(Практическое занятие)

Вопросы к теме для обсуждения:

1. Частота встречаемости опухолей сосудистой оболочки глаза среди населения
2. Доброкачественные опухоли радужки, клинические проявления, диагностика
3. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям симптомов предраковых состояний злокачественных опухолей радужки
4. Злокачественные опухоли радужки, клинические проявления, диагностика
5. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам вторичной профилактики при злокачественных опухолях радужки
6. Доброкачественные опухоли цилиарного тела. Классификация, клинические проявления, диагностика

Министерство науки и высшего образования Р Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

7. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям симптомов предраковых состояний злокачественных опухолей цилиарного тела
8. Злокачественные опухоли цилиарного тела, клинические проявления, диагностика
9. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам вторичной профилактики при злокачественных опухолях цилиарного тела
10. Доброкачественные опухоли хориоидеи. Классификация, клинические проявления, диагностика
11. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям симптомов предраковых состояний злокачественных опухолей хориоидеи
12. Злокачественные опухоли хориоидеи. Классификация, клинические проявления, диагностика
13. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам вторичной профилактики при злокачественных опухолях хориоидеи
14. Роль профилактических медицинских осмотров в выявлении опухолей сосудистой оболочки глаза
15. Диспансерное наблюдение пациентов с опухолями сосудистой оболочки глаза
16. Критерии качества медицинской офтальмологической помощи пациентам с опухолями сосудистой оболочки глаза

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Ирис-невус синдром
2. Метастатические опухоли сосудистой оболочки глаза

Тема 4. Опухоли сетчатки

(Практическое занятие)

Вопросы к теме для обсуждения:

1. Частота встречаемости опухолей сетчатки среди населения
2. Доброкачественные опухоли сетчатки, клиника, диагностика
3. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям симптомов предраковых состояний злокачественных опухолей сетчатки
4. Злокачественные опухоли сетчатки, клиника, диагностика
5. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам вторичной профилактики при злокачественных опухолях сетчатки
6. Роль профилактических медицинских осмотров в выявлении опухолей сетчатки
7. Диспансерное наблюдение пациентов с опухолями сетчатки
8. Критерии качества медицинской офтальмологической помощи пациентам с опухолями сетчатки

Вопросы для самостоятельного изучения:


1. Рацемозная гемангиома
2. Вторые первичные злокачественные опухоли (проблема детей, излечившихся от ретинобластомы)

Тема 5. Опухоли орбиты

(Практическое занятие)

Вопросы к теме для обсуждения:

1. Частота встречаемости опухолей орбиты среди населения
2. Доброкачественные опухоли орбиты (первичные), классификация, клиника, диагностика
3. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям симптомов предраковых состояний злокачественных опухолей орбиты
4. Злокачественные опухоли орбиты, клиника, диагностика

Министерство науки и высшего образования Р Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

5. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам вторичной профилактики при злокачественных опухолях орбиты
6. Вторичные опухоли орбиты, клиника, диагностика
7. Гигиеническое обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам вторичной профилактики при вторичных опухолях орбиты
8. Роль профилактических медицинских осмотров в выявлении опухолей орбиты
9. Диспансерное наблюдение пациентов с опухолями орбиты
10. Критерии качества медицинской офтальмологической помощи пациентам с опухолями орбиты
11. Опухолоподобные заболевания орбита

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Редкие доброкачественные опухоли
2. Метастатические опухоли орбиты

6. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ


Данный вид работы не предусмотрен УП.

7. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ


Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Частота встречаемости опухолей кожи век среди населения
2. Доброкачественные опухоли кожи век. Классификация, клинические проявления
3. Диагностика доброкачественных опухолей век
4. **Лечение доброкачественных опухолей век**
5. Предраковый меланоз Дюбрея
6. Злокачественные опухоли кожи век. Классификация, клинические проявления
7. Диагностика злокачественных опухолей век
8. Саркома Капоши
9. Метастатические опухоли век
10. **Лечение злокачественных опухолей век**
11. Роль профилактических медицинских осмотров в выявлении опухолей век
12. Диспансерное наблюдение пациентов с опухолями век
13. Критерии качества медицинской офтальмологической помощи пациентам с опухолями век
14. Частота встречаемости опухолей конъюнктивы и роговицы среди населения
15. Доброкачественные опухоли конъюнктивы и роговицы. Классификация, клинические проявления
16. Диагностика доброкачественных опухолей конъюнктивы и роговицы
17. Первичный приобретенный меланоз
18. **Лечение доброкачественных опухолей конъюнктивы и роговицы**
19. Злокачественные опухоли конъюнктивы и роговицы. Классификация, клинические проявления
20. Диагностика злокачественных опухолей конъюнктивы и роговицы
21. Метастатические опухоли конъюнктивы и роговицы
22. **Лечение злокачественных опухолей конъюнктивы и роговицы**
23. Роль профилактических медицинских осмотров в выявлении опухолей конъюнктивы и роговицы

Министерство науки и высшего образования Р Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

24. Диспансерное наблюдение пациентов с опухолями конъюнктивы и роговицы
25. Критерии качества медицинской офтальмологической помощи пациентам с опухолями конъюнктивы и роговицы
26. Частота встречаемости опухолей сосудистой оболочки глаза среди населения
27. Доброкачественные опухоли радужки, клинические проявления, диагностика
28. **Лечение доброкачественных опухолей радужки**
29. Злокачественные опухоли радужки, клинические проявления, диагностика
30. **Лечение злокачественных опухолей радужки**
31. Доброкачественные опухоли цилиарного тела. Классификация, клинические проявления, диагностика
32. Ирис-невус синдром
33. **Лечение доброкачественных опухолей цилиарного тела**
34. Злокачественные опухоли цилиарного тела, клинические проявления, диагностика
35. **Лечение злокачественных опухолей цилиарного тела**
36. Доброкачественные опухоли хориоидеи. Классификация, клинические проявления, диагностика
37. **Лечение доброкачественных опухолей хориоидеи**
38. Злокачественные опухоли хориоидеи. Классификация, клинические проявления, диагностика
39. **Лечение злокачественных опухолей хориоидеи**
40. Метастатические опухоли сосудистой оболочки глаза
41. Роль профилактических медицинских осмотров в выявлении опухолей сосудистой оболочки глаза
42. Диспансерное наблюдение пациентов с опухолями сосудистой оболочки глаза
43. Критерии качества медицинской офтальмологической помощи пациентам с опухолями сосудистой оболочки глаза
44. Частота встречаемости опухолей сетчатки среди населения
45. Доброкачественные опухоли сетчатки, клиника, диагностика
46. Рацемозная гемангиома
47. **Лечение доброкачественных опухолей сетчатки**
48. Злокачественные опухоли сетчатки, клиника, диагностика
49. Вторые первичные злокачественные опухоли (проблема детей, излечившихся от ретинобластомы)
50. **Лечение злокачественных опухолей сетчатки**
51. Роль профилактических медицинских осмотров в выявлении опухолей сетчатки
52. Диспансерное наблюдение пациентов с опухолями сетчатки
53. Критерии качества медицинской офтальмологической помощи пациентам с опухолями сетчатки
54. Частота встречаемости опухолей орбиты среди населения
55. Доброкачественные опухоли орбиты (первичные), классификация, клиника, диагностика. Редкие доброкачественные опухоли
56. **Лечение доброкачественных опухолей орбиты**
57. Злокачественные опухоли орбиты, клиника, диагностика
58. Метастатические опухоли орбиты
59. **Лечение злокачественных опухолей орбиты**
60. Вторичные опухоли орбиты, клиника, диагностика
61. **Лечение вторичных опухолей орбиты**
62. Роль профилактических медицинских осмотров в выявлении опухолей орбиты
63. Диспансерное наблюдение пациентов с опухолями орбиты
64. Критерии качества медицинской офтальмологической помощи пациентам с опухолями орбиты

Министерство науки и высшего образования Р Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

65. Опухолеподобные заболевания орбиты

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения _____ очная _____

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма кон- троля (проверка решения за- дач, рефера- та и др.)
1. Опухоли кожи век	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	тестирование, собеседование на зачете
2. Опухоли конъюнктивы и роговицы	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	1	тестирование, собеседование на зачете
3. Опухоли сосудистой обо- лочка глаза	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	3	тестирование, собеседование на зачете
4. Опухоли сетчатки	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	1	тестирование, собеседование на зачете
5. Опухоли орбиты	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	3	тестирование, собеседование на зачете

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИ- ПЛИНЫ

А) Список рекомендуемой литературы:

Основная литература:


1. Сидоренко Е.И., Офтальмология : учебник / под ред. Е. И. Сидоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-3392-8 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433928.html>

2. Егоров Е.А., Офтальмология / под ред. Е.А. Егорова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4200-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442005.html>

Дополнительная литература:

1. Сидоренко Е.И., Офтальмология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / под ред. Е.И. Сидоренко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-5052-9 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450529.html>.

2. Егоров, Е.А. Рациональная фармакотерапия в офтальмологии : практическое руководство / Е. А. Егоров, В. Н. Алексеев, Ю. С. Астахов ; Егоров Е.А.; Алексеев В.Н.; Астахов Ю.С. - Москва : Литтерра, 2011. - 1072 с. - URL:

Министерство науки и высшего образования Р Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500115.html>.

3. Никифоров А.С., Офтальмоневрология / А. С. Никифоров, М. Р. Гусева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-2817-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428177.html>.

4. Гундорова Р.А., Травмы глаза / под общ. ред. Р. А. Гундоровой, В. В. Нероева, В. В. Кашникова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2809-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428092.html>.

5. Кацнельсон Л.А., Клинический атлас патологии глазного дна / Кацнельсон Л.А., Лысенко В.С., Балишанская Т.И. - 4-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-2340-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423400.html>

Учебно-методическая литература:

1. Возрастная макулярная дегенерация : учебно-методическое пособие для студентов, клинических ординаторов и врачей-офтальмологов медицинских организаций / А. Ю. Возженников, Т. А. Мидленко; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак. им. Т. З. Биктимирова. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 2,25 МБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2773>

2. Клинический атлас патологии глазного дна : монография / А. Ю. Возженников, Т. А. Мидленко, Я. А. Фролагина. - Ульяновск : УлГУ, 2021. - 293 с. : ил. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11238>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-88866-868-9.

3. Сосудистое ремоделирование при артериальной гипертензии: предикторы и диагностические критерии ранних проявлений / А. Ю. Возженников; Возженников А. Ю. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - 208 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции УлГУ - Медицина. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-88866-817-7.

4. Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы клинических ординаторов по дисциплине «Офтальмология» / А. Ю. Возженников, Т. А. Мидленко; УлГУ, ФПМиФО. - Ульяновск : УлГУ, 2023. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 472 КБ). - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:


Специалист ведущий / Мажукина С. Н. / _____ / 2023

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

подпись

дата

Министерство науки и высшего образования Р Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- а. **Кабинеты:** учебная аудитория кафедры факультетской хирургии в отделении микрохирургии глаза
- б. **Мебель:** столы, стулья
- в. **Медицинское оборудование отделения микрохирургии глаза:** по договору
- г. **Технические средства обучения:** мультимедиа, аудио- и видеотехника.

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по ОПОП ВО обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и отдельно.

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

–для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

–для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

–для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

- в случае необходимости использования в учебном процессе частич-но/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик



Профессор кафедры, Возженников А.Ю.