

ОРД-ОФТ-22

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО СОГМА

Министерства России

Д.М.В. О.В. Ремизов

«30» марта 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Производственная (клиническая) практика (стационарная/выездная)

Специальность – 31.08.59 Офтальмология

Форма обучения – очная

Срок освоения ОПОП ВО – 2 года

Кафедра: Оториноларингологии с офтальмологией

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности 31.08.59 Офтальмология, утвержденный Министерством образования и науки РФ 26.08.2014 г. № 1102.
2. Учебные планы по программе ординатуры по специальности 31.08.59 офтальмология,
ОРД-ОФТ-19-01-21,
ОРД-ОФТ-19-01-22,
одобренные ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 30 марта 2022 г., протокол № 6.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры оториноларингологии с офтальмологией от «25» февраля 2022 г., протокол № 7.
Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от 22» марта 2022 г., протокол № 4.

Рабочая программа дисциплины утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «30» марта 2022 г., протокол № 6.

Разработчики:

Доцент



О.А. Короев

Рецензенты:

Бурдули Н.М., Заведующий кафедрой внутренних болезней № 5, профессор,
ФГБОУ ВО СОГМА

Дзгоева И.С., Директор ГБУЗ Республиканский Офтальмологический центр МЗ
РСО-А

Содержание программы практики

1. указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;
2. перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места практики в структуре образовательной программы;
4. указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
5. содержание практики;
6. указание форм отчётности по практике;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
8. перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики;
9. перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
10. описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики;
11. ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1. Указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения

Производственная (клиническая) практика (стационарная / выездная)

Формы проведения: курация больных в стационаре, работа в поликлинике, работа в отделении детской больницы, консультации больных в соматических отделениях, проведение работы в пункте по оказанию экстренной офтальмологической помощи, работа в кабинете контактной коррекции зрения, работа с комиссией МСЭК.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

№ № п/п	Номер/ индекс компе- тенции	Содержание практики (или ее раздела)	Результаты освоения		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6
1.	УК-1	Оптика глаза.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Оптическую систему глаза, рефракцию, аккомодацию и методы их исследования, принципы коррекции аметропий, методики рефракционных хирургических операций и показания к ним.	Уметь пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет и мед Интернет-порталом для профессиональной деятельности. Исследовать рефракцию и аккомодацию глаза, проводить коррекцию аметропии.	Навыками изложения самостоятельной точки зрения, навыками научного мышления.
		Стереоскопическое бинокулярное зрение.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Анатомо-физиологические особенности глазодвигательного аппарата, методы исследования, профилактики и лечения его патологии.	Уметь пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет и мед Интернет-порталом для профессиональной деятельности. Исследовать бинокулярное зрение. Проводить диагностику и лечение косоглазия.	Навыками изложения самостоятельной точки зрения, навыками научного мышления.
		Методы исследования органа зрения.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Методы исследования органа зрения.	Уметь пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет и мед Интернет-порталом для профессиональной деятельности. Проводить исследование органа зрения различными методами.	Навыками изложения самостоятельной точки зрения, навыками научного мышления.
		Функции зрительного анализатора.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Основные функции органа зрения и методы их исследования.	Уметь пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет и мед Интернет-порталом для профессиональной деятельности. Исследовать зрительные функции.	Навыками изложения самостоятельной точки зрения, навыками научного мышления.

			селению. Принципы комплексной оценки клинической картины, данных офтальмологических методов исследования в диагностике глаукомы.	для профессиональной деятельности. Уметь проводить профилактику, диагностику и лечение глаукомы.	научного мышления.
2.	ПК-1	Оптика глаза.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению; анатомо-физиологические особенности строения и функции органа зрения у взрослых и детей; оптическую систему глаза, рефракцию, аккомодацию и методы их исследования, принципы коррекции аметропий.	Уметь проводить профилактические мероприятия, проводить раннюю диагностику аномалий рефракции, выявлять и устранять причины и условия их возникновения. Исследовать рефракцию и аккомодацию глаза, проводить коррекцию аметропии.	Методами профилактической медицины.
		Стереоскопическое бинокулярное зрение.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Анатомо-физиологические особенности глазодвигательного аппарата, методы исследования, профилактики и лечения его патологии.	Уметь проводить профилактические мероприятия, проводить раннюю диагностику нарушений бинокулярного зрения и заболеваний глазодвигательных мышц.	Методами профилактической медицины.
		Заболевания переднего отрезка глаза (век, конъюнктивы, слезных органов, роговицы радужки и хрусталика).	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Клинические проявления, методы профилактики заболеваний переднего отрезка глаза.	Уметь проводить профилактические мероприятия, проводить раннюю диагностику заболеваний переднего отрезка глаза.	Методами профилактической медицины.
		Заболевания заднего отрезка глаза (стекловидного тела, сетчатки, хориоидеи и зрительного нерва).	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Клинические проявления, методы профилактики заболеваний заднего отрезка глаза.	Уметь проводить профилактические мероприятия, проводить раннюю диагностику заболеваний заднего отрезка глаза.	Методами профилактической медицины.
		Новообразования, воспалительные заболевания орбиты и глазного яблока.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Клинические проявления, методы профилактики новообразований, воспалительных заболеваний орбиты и глазного яблока.	Уметь проводить профилактические мероприятия, проводить раннюю диагностику новообразований, воспалительных заболеваний орбиты и глазного яблока.	Методами профилактической медицины.

		Повреждения органа зрения.	заболеваний орбиты и глазного яблока. Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Клинические проявления, методы профилактики повреждений органа зрения.	Уметь проводить профилактические мероприятия, проводить раннюю диагностику повреждений органа зрения.	Методами профилактической медицины.
		Глаукома.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Клинические проявления, методы профилактики глаукомы.	Уметь проводить профилактические мероприятия, проводить раннюю диагностику глаукомы.	Методами профилактической медицины.
3.	ПК-2	Стереоскопическое бинокулярное зрение.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Методику проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения за больными с патологией глазодвигательного аппарата.	Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения за больными с патологией глазодвигательного аппарата.	Методами проведения профилактических медицинских осмотров, и диспансерного наблюдения за больными с патологией глазодвигательного аппарата.
		Методы исследования органа зрения.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Методы исследования.	Проводить исследование органа зрения различными методами.	Методами проведения профилактических медицинских осмотров, и диспансерного наблюдения за больными.
		Функции зрительного анализатора.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Методы исследования зрительных функций.	Проводить исследование зрительных функций.	Методами проведения профилактических медицинских осмотров, и диспансерного наблюдения за больными.
		Заболевания переднего отрезка глаза (век, конъюнктивы, слезных органов, роговицы радужки и хрусталика).	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Методику проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдени-	Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения за больными с заболеваниями переднего отрезка глаза.	Методами проведения профилактических медицинских осмотров, и диспансерного наблюдения за больными с заболеваниями переднего отрезка глаза.

			ния за больными с заболеваниями переднего отрезка глаза. Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Методику проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения за больными с заболеваниями заднего отрезка глаза.	Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения за больными с заболеваниями заднего отрезка глаза.	Методами проведения профилактических медицинских осмотров, и диспансерного наблюдения за больными с заболеваниями заднего отрезка глаза.
		Заболевания заднего отрезка глаза (стекловидного тела, сетчатки, хориоидеи и зрительного нерва). Новообразования, воспалительные заболевания орбиты и глазного яблока.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Методику проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения за больными с заболеваниями заднего отрезка глаза. Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Методику проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения за больными с новообразованиями, воспалительными заболеваниями орбиты и глазного яблока.	Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения за больными с новообразованиями, воспалительными заболеваниями орбиты и глазного яблока.	Методами проведения профилактических медицинских осмотров, и диспансерного наблюдения за больными с новообразованиями, воспалительными заболеваниями орбиты и глазного яблока.
		Повреждения органа зрения.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Методику проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения за больными с повреждениями органа зрения.	Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения за больными с повреждениями органа зрения.	Методами проведения профилактических медицинских осмотров, и диспансерного наблюдения за больными с повреждениями органа зрения.
		Глаз в общей патологии.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Методику проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения за больными с глазными проявлениями в общей патологии.	Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения за больными с глазными проявлениями в общей патологии.	Методами проведения профилактических медицинских осмотров, и диспансерного наблюдения за больными с глазными проявлениями в общей патологии.

		Глаукома.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Методику проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения за больными глаукомой.	Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения за больными глаукомой.	Методами проведения профилактических медицинских осмотров, и диспансерного наблюдения за больными глаукомой.
4.	ПК-5	Оптика глаза.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Оптическую систему глаза, рефракцию, аккомодацию и методы их исследования, принципы коррекции аметропий, методики рефракционных хирургических операций и показания к ним.	Исследовать рефракцию и аккомодацию глаза, проводить коррекцию аметропии.	Методами исследования и коррекции аномалий рефракции.
		Стереоскопическое бинокулярное зрение.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Анатомо-физиологические особенности глазодвигательного аппарата, методы исследования, профилактики и лечения его патологии.	Исследовать бинокулярное зрение. Проводить диагностику и лечение косоглазия.	Методами диагностики бинокулярного зрения и заболеваний глазодвигательных мышц.
		Методы исследования органа зрения.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Методы исследования органа зрения.	Уметь пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет и мед Интернет-порталом для профессиональной деятельности. Проводить исследование органа зрения различными методами.	Владеть методами исследования органа зрения.
		Функции зрительного анализатора.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Основные функции органа зрения и методы их исследования.	Исследовать зрительные функции.	Владеть методами исследования зрительных функций.
		Заболевания переднего отрезка глаза (век, конъюнктивы, слезных органов, роговицы	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмо-	Уметь проводить диагностику и лечение заболеваний переднего отрезка глаза.	Владеть методами диагностики и лечения

		радужки и хрусталика.	логической помощи населению. Клинические проявления, методы лечения и профилактики заболеваний переднего отрезка глаза.		заболеваний переднего отрезка глаза.
		Заболевания заднего отрезка глаза (стекловидного тела, сетчатки, хориоидеи и зрительного нерва).	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Клинические проявления, методы профилактики заболеваний заднего отрезка глаза.	Уметь проводить диагностику и лечение заболеваний заднего отрезка глаза.	Владеть методами диагностики и лечения заболеваний заднего отрезка глаза.
		Новообразования, воспалительные заболевания орбиты и глазного яблока.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Клинические проявления, методы лечения и профилактики новообразований, воспалительных заболеваний орбиты и глазного яблока.	Уметь проводить диагностику и лечение новообразований, воспалительных заболеваний орбиты и глазного яблока.	Владеть методами диагностики и лечения новообразований, воспалительных заболеваний орбиты и глазного яблока.
		Повреждения органа зрения.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Клинические проявления, методы лечения и профилактики повреждений органа зрения.	Уметь проводить диагностику и лечение повреждений органа зрения.	Владеть методами диагностики и лечения повреждений органа зрения.
		Глаз в общей патологии.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Изменения органа зрения при общей патологии организма.	Уметь проводить диагностику и лечение глазных проявлений при общих заболеваниях организма.	Владеть методами диагностики и лечения глазных проявлений при общих заболеваниях организма.
		Глаукома.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Принципы комплексной оценки клинической картины, данных офтальмологических методов исследования в диагностике глаукомы.	Уметь проводить диагностику и лечение глаукомы.	Владеть методами диагностики и лечения глаукомы.
5.	ПК-6	Оптика глаза.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы	Исследовать рефракцию и аккомодацию глаза, проводить коррекцию	Методами исследования и коррекции

		организации офтальмологической помощи населению. Оптическую систему глаза, рефракцию, аккомодацию и методы их исследования, принципы коррекции аметропий, методики рефракционных хирургических операций и показания к ним.	аметропии.	аномалий рефракции.
	Стереоскопическое бинокулярное зрение.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Анатомо-физиологические особенности глазодвигательного аппарата, методы исследования, профилактики и лечения его патологии.	Исследовать бинокулярное зрение. Проводить диагностику и лечение косоглазия.	Методами диагностики бинокулярного зрения и заболеваний глазодвигательных мышц.
	Методы исследования органа зрения.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Методы исследования органа зрения.	Уметь пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет и мед Интернет-порталом для профессиональной деятельности. Проводить исследование органа зрения различными методами.	Владеть методами исследования органа зрения.
	Функции зрительного анализатора.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Основные функции органа зрения и методы их исследования.	Исследовать зрительные функции.	Владеть методами исследования зрительных функций.
	Заболевания переднего отрезка глаза (век, конъюнктивы, слезных органов, роговицы радужки и хрусталика.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Клинические проявления, методы лечения и профилактики заболеваний переднего отрезка глаза.	Уметь проводить диагностику и лечение заболеваний переднего отрезка глаза.	Владеть методами диагностики и лечения заболеваний переднего отрезка глаза.
	Заболевания заднего отрезка глаза (стекловидного тела, сетчатки, хориоидеи и зрительного нерва).	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Клинические проявления, методы профилактики заболеваний заднего отрезка глаза.	Уметь проводить диагностику и лечение заболеваний заднего отрезка глаза.	Владеть методами диагностики и лечения заболеваний заднего отрезка глаза.

		Новообразования, воспалительные заболевания орбиты и глазного яблока.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Клинические проявления, методы лечения и профилактики новообразований, воспалительных заболеваний орбиты и глазного яблока.	Уметь проводить диагностику и лечение новообразований, воспалительных заболеваний орбиты и глазного яблока.	Владеть методами диагностики и лечения новообразований, воспалительных заболеваний орбиты и глазного яблока.
		Повреждения органа зрения.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Клинические проявления, методы лечения и профилактики повреждений органа зрения.	Уметь проводить диагностику и лечение повреждений органа зрения.	Владеть методами диагностики и лечения повреждений органа зрения.
		Глаз в общей патологии.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Изменения органа зрения при общей патологии организма.	Уметь проводить диагностику и лечение глазных проявлений при общих заболеваниях организма.	Владеть методами диагностики и лечения глазных проявлений при общих заболеваниях организма.
		Глаукома.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Принципы комплексной оценки клинической картины, данных офтальмологических методов исследования в диагностике глаукомы.	Уметь проводить диагностику и лечение глаукомы.	Владеть методами диагностики и лечения глаукомы.
6.	ПК-8	Заболевания переднего отрезка глаза (век, конъюнктивы, слезных органов, роговицы радужки и хрусталика).	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению. Применение природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при заболеваниях переднего отрезка глаза.	Уметь проводить диагностику и применять природные лечебные факторы, лекарственной, немедикаментозной терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при заболеваниях переднего отрезка глаза.	Владеть методами применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при заболеваниях переднего отрезка глаза.

		Заболевания заднего отрезка глаза (стекловидного тела, сетчатки, хориоидеи и зрительного нерва).	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальм-логической помощи населению. Применение природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при заболеваниях заднего отрезка глаза	Уметь проводить диагностику и применять природные лечебные факторы, лекарственной, немедикаментозной терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при заболеваниях заднего отрезка глаза.	Владеть методами применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при заболеваниях заднего отрезка глаза.
		Новообразования, воспалительные заболевания орбиты и глазного яблока.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальм-логической помощи населению. Применение природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при заболеваниях леваниях орбиты и глазного яблока.	Уметь проводить диагностику и применять природные лечебные факторы, лекарственной, немедикаментозной терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при новообразованиях, воспалительных заболеваниях орбиты и глазного яблока.	Владеть методами применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при новообразованиях, воспалительных заболеваниях орбиты и глазного яблока.
		Повреждения органа зрения.	Актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальм-логической помощи населению. Применение природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при повреждениях органа зрения.	Уметь проводить диагностику и применять природные лечебные факторы, лекарственной, немедикаментозной терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при повреждениях органа зрения.	Владеть методами применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при повреждениях органа зрения.

3. Указание места практики в структуре образовательной программы Блок 2 «Практики».

4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах

№ № п/ п	Вид работы	Всего зачетных единиц	Всего недель/час ов	Год обучения (часы)	
				1-й	2-й
1	2	3	4	5	6
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	44	1584	816	768
2	Самостоятельная работа обучающихся (СР)	22	792	408	384
3	Вид промежуточной аттестации	3			
4	ИТОГО: Общая трудоемкость		2376		
		66			

5. Содержание практики

№/п	Год обучения	Наименование темы (раздела) практики	Всего часов
1	1-2	Анатомия и физиология органов зрения	72
2	1-2	Оптика глаза	180
3	1-2	Стереоскопическое, бинокулярное зрение	144
4	1-2	Методы исследования органа зрения	180
5	1-2	Функции зрительного анализатора	144
6	1-2	Заболевания переднего отрезка глаза (стекловидного тела, сетчатки, хориоидеи и зрительного нерва)	288
7	1-2	Заболевания переднего отрезка глаза (век, конъюнктивы, слезных органов, роговицы, радужки и хрусталика)	288
8	1-2	Новообразования, воспалительные заболевания орбиты и глазного яблока	216
9	1-2	Повреждения органа зрения	180
10	1-2	Глаз в общей патологии	144
11	1-2	Глаукома	360
ИТОГО:			2376

6. Указание форм отчетности по практике Дневник производственной (клинической) практики, сводный отчет о проделанной работе.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

№/ п	Перечень компетенций	Год обучения	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	1-2	Устный опрос. Письменная работа. Тестирование.	стандарт	стандарт	Тесты, вопросы по практике, билеты на зачет

			Индивидуальные домашние задания. ГИА.			
2	ПК-1	1-2	Устный опрос. Письменная работа. Тестирование. Индивидуальные домашние задания. ГИА.	стандарт	стандарт	Тесты, вопросы по практике, билеты на зачет
3	ПК-2	1-2	Устный опрос. Письменная работа. Тестирование. Индивидуальные домашние задания. ГИА.	стандарт	стандарт	Тесты, вопросы по практике, билеты на зачет
5	ПК-5	1-2	Устный опрос. Письменная работа. Тестирование. Индивидуальные домашние задания, ГИА.	стандарт	стандарт	Тесты, вопросы по практике, билеты на зачет
6	ПК-6	1-2	Устный опрос. Письменная работа. Тестирование. Индивидуальные домашние задания, ГИА.	стандарт	стандарт	Тесты, вопросы по практике, билеты на зачет
7	ПК-8	1-2	Устный опрос. Письменная работа. Тестирование. Индивидуальные домашние задания. ГИА.	стандарт	стандарт	Тесты, вопросы по практике, билеты на зачет

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в биб-лиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6
1.	Офтальмология: учебник.	Е.И. Сидоренко.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2002-2013.	212 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418499.html	-
2.	Глазные болезни: учебник.	Егоров Е.А., Епифанова Л.М.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.	- http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426029.html	-

3.	Методическое пособие по практическим навыкам для студентов лечебного, медико-профилактического и педиатрического факультетов.	Короев О.А., Короев А.О.	Владикавказ, 2010.	60	-
4.	Клинические лекции по офтальмологии: учебное пособие.	Егоров Е.А., Басинский С.Н.	М.: ГЭОТАР-Медиа 2007.	12 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404058.html	-
Дополнительная литература					
5.	Лекарственные препараты, наиболее часто употребляемые в офтальмологии.	Созаева М.А., Лайтадзе И.А.	Владикавказ, 2011.	4	-
6.	Офтальмология: национальное руководство.	Ред. С.Э. Аветисов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.	2	-
7.	Офтальмология: Клинические рекомендации	Ред. Л.К. Мошетова, А.П. Нестеров, Е.А. Егоров	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006-2007.	17	-
8.	Роговица: атлас.	Крачмер Д., Пэлэй Д.	М.: Логосфера, 2007.	2	2
9.	Офтальмология: Придаточные образования глаза.	Короев О.А.	Ростов-на-Дону: Феникс, 2007.	4	20
10.	Неотложная офтальмология: учебное пособие.	Ред. Егоров Е.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970402613.html	36	-
11.	Офтальмофармакология: руководство для врачей	Егоров Е.А., Астахов Ю.С., Ставицкая Т.В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2004.	5	-
12.	Офтальмопатология при общих заболеваниях: руководство	Тахчиди Х.П. и др.	М.: Литтерра. 2009. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785904090197.html	-	-
13.	Офтальмология: учебник	Алексеев В.Н. и др.	М.: ГЭОТАР-	-	-

			Медиа, 2010. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414774.html		
--	--	--	--	--	--

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

1. <http://www.elibrary.ru> – научная электронная библиотека, осуществляется поиск по тематическому разделу, названию журнала, автору. Содержит каталог русскоязычных и иностранных изданий.
2. <http://www.studmedlib.ru> – Электронная библиотеке медицинского вуза «Консультант студента».
3. ru.wikipedia.org - Поиск по статьям свободной универсальной энциклопедии, написанным на русском языке. Избранные статьи, интересные факты, текущий день в истории, ссылки на тематические порталы и родственные проекты.

10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

№/ п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
Специальное оборудование			
1.	Векоподъемники	2	Удовлетворит.
2.	Стеклянные палочки	5	Хорошее
3.	Тестовые полоски для пробы Ширмера	5	Хорошее
4.	Набор конических и цилиндрических зондов для слезных канальцев	1	Удовлетворит.
5.	Шприц с канюлей для промывания слезных путей	1	Удовлетворит.
6.	Линзы в 13 и 20 диоптрий	8	Хорошее
7.	Зеркальный офтальмоскоп	8	Хорошее
8.	Электрический офтальмоскоп	4	Удовлетворит.
9.	Бинокулярный офтальмоскоп	1	Хорошее
10.	Щелевая лампа	2	Хорошее
11.	Тонометры Маклакова	2	Хорошее
12.	Ультразвуковой офтальмологический сканер	1	Хорошее
13.	Автокераторефрактометр	1	Хорошее
14.	Аппарат Рота	1	Хорошее
15.	Таблицы Сивцева	1	Хорошее
16.	Проектор опто типов	1	Удовлетворит.
17.	Проекционный периметр	1	Удовлетворит.
18.	Таблицы Рабкина	1	Удовлетворит.
19.	Набор пробных очковых линз	1	Хорошее
20.	Схема-локализатор Балтина	1	Удовлетворит.

21.	Резиновая груша	1	Удовлетворит.
22.	Глазные капли и мази	1	Хорошее
Фантомы			
23.	нет		
Муляжи			
24.	Череп	1	Удовлетворит.
25.	Глаз	1	Удовлетворит.

11. Ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

В условиях введения ограничительных мероприятий (карантина), связанных с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией, угрозой распространения новой коронавирусной инфекции и прочих форс-мажорных событиях, не позволяющих проводить учебные занятия в очном режиме, возможно изучение настоящей дисциплины или ее части с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Преподавание дисциплины в вышеописанных ситуациях будет осуществляться посредством освоения электронного курса с доступом к видео лекциям и интерактивным материалам курса: презентациям, статьям, дополнительным материалам, тестам и различным заданиям. При проведении учебных занятий, текущего контроля успеваемости, а также промежуточной аттестации обучающихся могут использоваться платформы электронной информационно-образовательной среды академии и/или иные системы электронного обучения, рекомендованные к применению в академии, такие как Moodle, Zoom, Webinar и др.

Лекции могут быть представлены в виде аудио-, видеофайлов, «живых лекций» и др. Проведение семинаров и практических занятий возможно в режиме on-line как в синхронном, так и в асинхронном режиме. Семинары могут проводиться в виде web-конференций.