**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев



**«11»\_ноября\_2020 г.**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**по дисциплине «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»**

**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**(ОБЩЕЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ)**

Срок обучения: 144 академических часа

Форма обучения: дистанционно

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование | Всего, | В том числе | |  | Форма |
|  | разделов | час | лекции | практи  ка | се  ми-  нар-  ские  за-  ня-  тия | контроля |
| 1 | Раздел 1. «Основы социальной гигиены и организация офтальмологической помощи населению» | 14 | 4 | 5 | 5 | Зачет |
| 1.1 | Организация офтальмологической помощи населению | 8 | 2 |  |  | Тестовый  контроль |
| 1.2 | Основы медико-социальной | 6 | 2 | 5 |  | Тестовый |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | экспертизы (МСЭ) и медикосоциальной реабилитации при патологии органа зрения |  |  |  |  | контроль |
| 2 | Раздел 2. «Развитие, нормальная анатомия и гистология органа зрения» | 9 | 4 |  | 5 | Зачет |
| 2.1 | Эмбриональное развитие глазного яблока | 4 | 2 |  |  | Тестовый  контроль |
| 2.2 | Нормальная анатомия и гистология органа зрения | 5 | 2 |  |  | Тестовый  контроль |
| 3 | Раздел 3. «Физиология органа зрения. Функциональные и клинические методы исследования» | 8 | 3 |  | 5 | Зачет |
| 3.1 | Зрительный анализатор | 1 | 1 | — |  | Тестовый  контроль |
| 3.2 | Клинические методы исследования органа зрения | 7 | 2 | 5 |  | Тестовый  контроль |
| 4 | Раздел 4. «Рефракция и аккомодация глаза» | 8 | 5 | — | 3 | Зачет |
| 4.1 | Оптическая система, рефракция и аккомодация | 4 | 2 | — | 2 | Тестовый  контроль |
| 4.2 | Клинические показатели деятельности аккомодации глаза и клинические формы её нарушения | 4 | 3 |  | 1 | Тестовый  контроль |
| 5 | Раздел 5. «Содружественное косоглазие» | 8 | 4 | 4 |  | Зачет |
| 5.1 | Этиология и патогенез содружественного косоглазия | 2 | 2 |  |  | Тестовый  контроль |
| 5.2 | Клиника и диагностика содружественного косоглазия | 6 | 2 | 4 |  | Тестовый  контроль |
| 6 | Раздел 6. «Заболевания орбиты и вспомогательных органов глаза» | 14 | 4 | 10 |  | Зачет |
| 6.1 | Заболевания век | 3 | 1 | 2 |  | Тестовый  контроль |
| 6.2 | Заболевания конъюнктивы и слезных органов | 5 | 1 | 4 |  | Тестовый  контроль |
| 6.3 | Заболевания орбиты | 6 | 2 | 4 |  | Тестовый  контроль |
| 7 | Раздел 7 «Заболевания роговицы и склеры» | 10 | 4 | 3 | 3 | Зачет |
| 7.1 | Воспалительные заболевания роговицы - кератиты, дистрофии роговицы | 6 | 2 | 2 | 2 | Тестовый  контроль |
| 7.2 | Заболевания склеры | 4 | 2 | 1 | 1 | Тестовый  контроль |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | Раздел 8 «Заболевания сосудистой оболочки» | 24 | 8 | 16 |  | Зачет |
| 8.1 | Увеиты | 12 | 4 | 8 |  | Тестовый  контроль |
| 8.2 | Дистрофии сосудистой оболочки | 12 | 4 | 8 |  | Тестовый  контроль |
| 9 | Раздел 9 «Заболевания сетчатки и стекловидного тела» | 24 | 8 | 13 | 3 | Зачет |
| 9.1 | Сосудистые и воспалительные заболевания сетчатки | 12 | 4 | 6 | 2 | Тестовый  контроль |
| 9.4 | Отслойка сетчатки | 12 | 4 | 7 | 1 | Тестовый  контроль |
| 10 | Раздел 10 «Заболевания хрусталика» | 8 | 4 | 4 |  | Зачет |
| 10.1 | Катаракта и хирургическое лечение | 4 | 2 | 2 |  | Тестовый  контроль |
| 10.2 | Осложнения хирургического лечения | 4 | 2 | 2 |  | Тестовый  контроль |
| 11 | Раздел 11 «Заболевания зрительного нерва» | 19 | 6 | 10 | 3 | Зачет |
| 11.2 | Невриты и токсические поражения | 6 | 2 | 3 | 1 | Тестовый  контроль |
| 11.2 | Сосудистые поражения и атрофии | 7 | 2 | 4 | 1 | Тестовый  контроль |
| 11.3 | Застойный диск | 6 | 2 | 3 | 1 | Тестовый  контроль |
| 12 | Раздел 12. «Глаукома» | 16 | 8 | 5 |  | Зачет |
| 12.1 | Анатомия дренажной системы глаза. Гидродинамика и гидростатика | 4 | 2 | 1 | 1 | Тестовый  контроль |
| 12.2 | Методы исследования при глаукоме | 4 | 3 | — | 1 | Тестовый  контроль |
| 12.3 | Лечение глаукомы | 8 | 3 | 4 | 1 | Тестовый  контроль |
| 13 | Раздел 13. «Повреждения органа зрения» | 16 | 4 | 12 |  | Зачет |
| 13.1 | Повреждения вспомогательных органов глаза и глазницы | 8 | 2 | 6 |  | Тестовый  контроль |
| 13.2 | Ранения, контузии | 8 | 2 | 6 |  | Тестовый  контроль |
| 14 | Раздел 14 «Аномалии развития, врождённые и наследственные заболевания органа зрения» | 8 | 4 | 4 |  | Зачет |
| 14.1 | Аномалии развития | 4 | 2 | 2 |  | Тестовый  контроль |
| 14.2 | Изменение органа зрения при врожденных и наследственных заболеваниях | 4 | 2 | 2 |  | Тестовый  контроль |
| 15 | Раздел 15 «Офтальмоонко- | 8 | 4 | 4 |  | Зачет |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | логия» |  |  |  |  |  |
| 15.1 | Общая симптоматика при опухолях органа зрения | 4 | 2 | 2 |  | Тестовый  контроль |
| 15.2 | Опухоли век, конъюнктивы, роговицы, глазницы | 2 | 1 | 1 |  | Тестовый  контроль |
| 15.3 | Опухоли сосудистой оболочки и сетчатки | 2 | 1 | 1 |  | Тестовый  контроль |
| 16 | Раздел 16 «Фармакология и физические методы лечения в офтальмологии» | 8 | 4 | 4 |  | Зачет |
| 16.1 | Методы введения глазных лекарственных средств и особенности их фармакодинамики | 4 | 2 | 2 |  | Тестовый  контроль |
| 16.2 | Клиническая фармакология и тактика применения медикаментозных средств при заболеваниях глаза | 4 | 2 | 2 |  | Тестовый  контроль |
| 17 | Смежные дисциплины | 8 | 4 | 4 |  | Зачет |
| 17.1 | Неотложные состояния и оказание первой помощи | 2 | 1 | 1 |  | Тестовый  контроль |
| 17.2 | Основы диагностики и клиники ВИЧ-инфекции | 2 | 1 | 1 |  | Тестовый  контроль |
| 17.3 | Офтальмология в педиатрии и гериатрии | 2 | 1 | 1 |  | Тестовый  контроль |
| 17.4 | Патология глаза как осложнение заболеваний ЛОР-органов, ЦНС, эндокринной системы, сердечно-сосудистой системы | 2 | 1 | 1 |  | Тестовый  контроль |
| Итоговая аттестация | | 6 | — | — | 6 | Экзамен |
| Всего | | 216 | 82 | 98 | 36 |  |