

8. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

График обучения Форма обучения	Аудиторных часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
с отрывом от работы (очная)	6	6	4 нед
с частичным отрывом от работы (дистанционная)	–	–	–
без отрыва от работы (заочная)	–	–	–

9. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

9.1. Раздел «Фундаментальные дисциплины»

9.1.1. Рабочая программа учебного модуля 1. «Патофизиология»

Трудоемкость освоения: 6 акад.час. или 6 зач.ед.

Перечень знаний, умений врача-оториноларинголога, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций (см. п.5)

По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся должен знать:

- показатели гомеостаза в норме и при патологии;
- взаимосвязь функциональных систем организма и их регуляцию;
- типовые формы патологии систем и органов;
- патофизиологию синдромов, наиболее часто встречающихся в клинической практике.

По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся должен уметь:

- интерпретировать показатели гомеостаза;
- оценивать клиническую ситуацию с учетом клинической картины и результатов различных методов обследования;
- принимать тактические решения с учетом клинической картины и показателей гомеостаза.

Содержание учебного модуля 1. «Патофизиология»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.1.	Тема «Общая патофизиология»
1.1.1.	Введение в патофизиологию
1.1.1.1.	Структурно-системная характеристика патофизиологии как фундаментальной науки и учебной дисциплины. Место патофизиологии в подготовке врача
1.1.1.2.	Патологическая реакция, патологический процесс (синдром). Патологическое состояние
1.1.1.3.	Роль причин и условий в возникновении болезни. Причинно-следственные отношения в патогенезе
1.1.2.	Молекулярные механизмы повреждения клетки
1.1.2.1.	Понятие гомеостаза
1.1.2.2.	Специфические проявления повреждения клетки
1.1.2.3.	Неспецифические проявления повреждения клетки
1.1.2.4.	Типовые механизмы повреждения мембран
1.1.2.5.	Факторы повреждения клеток
1.1.2.6.	Нарушения гомеостаза поврежденной клетки
1.1.2.7.	Апоптоз и некроз
1.1.3.	Воспаление