

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания»
(ДНЦ ФПД)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)
ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

Цель и задачи изучения дисциплины	<p>Цель дисциплины: формирование умения эффективно решать профессиональные врачебные задачи на основе патофизиологического анализа данных о патологических процессах, клинических синдромов и заболеваний с использованием знаний об общих закономерностях их возникновения, развития и исходов, а также формирования принципов (алгоритмы, стратегию) и методов их выявления (диагностики), лечения, профилактики и реабилитации.</p> <p>Задачи дисциплины: формирование основных понятий и современных концепций общей нозологии, социальную и биологическую обусловленность болезней; приобретение знаний этиологии, патогенеза, принципов выявления, лечения и профилактики наиболее социально значимых клинических синдромов, заболеваний и патологических процессов; обучение умению проводить патофизиологический анализ данных о патологических процессах, клинических синдромов, типовых форм патологии и отдельных болезнях; обучение умению проводить анализ научной и иной литературы, готовить обзоры научной литературы по современным научным проблемам, пользуясь методологией и понятиями патофизиологии; участию в подготовке сообщений и проведению дискуссий (семинаров, симпозиумов и т.п.) по выполненному исследованию; соблюдению основных требований информационной безопасности; формирование методологических и методических навыков клинического мышления и рационального действия врача; привлечение к участию в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области здравоохранения по исследованию этиологии, патогенеза, принципов и методов диагностики, лечения, реабилитации и профилактики заболеваний; формирование навыков общения с коллегами.</p>
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина «Патологическая физиология» относится к Образовательному компоненту «Дисциплины (модули)» программы аспирантуры по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.
Изучаемые темы	Раздел I. Общая патофизиология Тема 1. Предмет, задачи и методы патофизиологии. Основные понятия нозологии

	<p>Тема 2. Патофизиология гипоксии и гипероксии. Реактивность и резистентность организма, их значение в патологии</p> <p>Тема 3. Патофизиология воспаления. Биологическое значение воспаления. Патофизиология ответа острой фазы. Лихорадка. Гипер- и гипотермия</p> <p>Тема 4 Патофизиология водно-минерального обмена</p> <p>Тема 5. Патофизиология кислотно-основного обмена</p> <p>Тема 6. Патофизиология белкового и углеводного обменов</p> <p>Тема 7. Патофизиология липидного обмена</p> <p>Тема 8. Патофизиология тканевого роста</p> <p>Тема 9. Патофизиология клетки</p> <p>Раздел II. Частная патофизиология</p> <p>Тема 10. Патофизиология системы крови</p> <p>Тема 11. Патофизиология гемостаза</p> <p>Тема 12. Патофизиология эндокринной системы</p> <p>Тема 13. Патофизиология сердечнососудистой системы</p> <p>Тема 14. Патофизиология системы внешнего дыхания</p> <p>Тема 15. Патофизиология желудочно-кишечного тракта</p> <p>Тема 16. Патофизиология печени</p> <p>Тема 17. Патофизиология почек</p> <p>Тема 18. Патофизиология нервной системы и высшей нервной деятельности</p> <p>Тема 19. Патофизиология иммунной системы: синдромы иммунодефицитных состояний, аллергические и аутоиммунные заболевания</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p><i>Аудиторная работа</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – лекции – практические занятия <p><i>Самостоятельная работа</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – устная
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>Кандидатский экзамен</p>