

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Аллергология»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе специалитета по специальности
31.05.01 Лечебное дело, направленность (профиль) Лечебное дело,
форма обучения очная
2024- 2025 учебный год.**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
6 семестр		
1.	Понятие об аллергии. Классификация аллергических реакций. Гиперчувствительность немедленного типа. Аллергены: классификация, свойства. Роль эпителиального барьера в развитии аллергии. Патогенез ГНТ, ранняя и поздняя фазы, медиаторы и их биологическое действие, формирование хронического аллергического воспаления. Нозологические формы, обусловленные ГНТ. Возрастные особенности аллергии. «Атопический марш».	2
2.	Диагностика аллергических заболеваний. Принципы клинической диагностики. Тесты на больном (кожное тестирование, провокационные тесты). In vitro диагностика аллергических заболеваний (общегематологические исследования, определение общего и аллерген-специфических IgE, тест активации базофилов, компонентная диагностика). Принципы лечения заболеваний, опосредованных ГНТ. Элиминационные методы. Антимедиаторные препараты. Глюкокортикостероиды и иммуносупрессивные препараты. Аллерген-специфическая иммунотерапия.	2
3.	Аллергические заболевания дыхательных путей. Аллергический ринит. Этиология, эпидемиология, классификация, патогенез, клиническая картина, критерии диагностики, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение (немедикаментозные стратегии, фармакотерапия, АСИТ). Профилактика. Атопическая бронхиальная астма. Определение. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клиническая картина. Критерии диагностики и дифференциальной диагностики, инструментальная диагностика БА. Принципы лечения БА: контролирующая и облегчающая состояние терапия БА (препараты, принципы назначения); немедикаментозные стратегии. Профилактика. Неотложная помощь и тактика ведения при приступе БА.	2
4.	Аллергические заболевания кожи. Атопический дерматит. Этиология, эпидемиология, классификация, патогенез, клиническая картина, критерии диагностики, диагностика	2

	и дифференциальная диагностика. Общие принципы местной терапии при atopическом дерматите. Топические глюкокортикостероиды в лечении atopического дерматита: классификация, препараты и их формы, показания и противопоказания. Иммунодепрессанты, комбинированные препараты, увлажняющие и другие средства для лечения atopического дерматита. Естественное развитие atopического дерматита. Особенности atopического дерматита у детей и взрослых. Профилактика. Крапивница и ангиоотёк. Определение. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клиническая картина. Принципы диагностики, дифференциальный диагноз. Лечение. Неотложная помощь при крапивнице и ангиоотекёке.	
5.	Аллергия и беременность. Профилактика аллергии. Особенности клинического течения аллергических заболеваний у беременных, диагностика и общие принципы лечения. Критерии риска препаратов для беременных. Бронхиальная астма (БА) и беременность: влияние беременности на течение БА; влияние БА на течение беременности; влияние беременности на развитие плода; особенности в тактике лечения БА и ведения беременности и родов у женщины, страдающей БА. Аллергический ринит и беременность. Признаки, фармакотерапия. Atopический дерматит и беременность. Дифференциальная диагностика, тактика ведения. Ангиоотек, связанный с нарушением в системе комплемента, и беременность. Базисная терапия. Профилактика аллергии.	2
6.	Лекарственная аллергия. Виды лекарственной непереносимости. Клинические проявления лекарственной аллергии. Цитотоксические реакции лекарственной аллергии. Патогенез, клинические проявления, лечение, основные препараты. Лекарственная аллергия, обусловленная иммунокомплексными реакциями. Артюсоподобные реакции, этиология, патогенез, клиника, лечение. Сывороточная болезнь, этиология, патогенез, клиника, лечение. Лекарственная аллергия, обусловленная гиперчувствительностью замедленного типа. Контактный дерматит как проявление лекарственной аллергии. Этиология, патогенез, клинические проявления, неотложная помощь, принципы профилактики. Острые токсико-аллергические реакции. Неотложная помощь и тактика ведения больных при лекарственной аллергии.	2
7.	Системные эозинофилии. Аллергические и эозинофильные заболевания легких. Эозинофилы: морфология, кинетика, функция. Понятие о гиперэозинофилии. Основные причины хронической эозинофилии. Клинические состояния, сопровождающиеся эозинофилией (синдром Чарджа-Стросс, гипер-IgE-синдром, системный мастоцитоз, эозинофильный эзофагит): понятие, распространенность, этиология, патогенез, клиническое	2

	течение, критерии постановки диагноза, лечение, профилактика. Аллергические болезни легких. Понятие, классификация. Острая и хроническая эозинофильные пневмонии: эпидемиология, этиология, симптомы, критерии диагностики, лечение, прогноз. Лекарственные средства как причина эозинофильной пневмонии. Аллергический бронхолегочный аспергиллез: распространенность, причины, патогенез, клинические проявления, диагностика, стадии, лечение, прогноз, профилактика. Экзогенный аллергический альвеолит: понятие, причины, патогенез, симптомы, клинические варианты, формы (в зависимости от течения), диагностика, лечение, прогноз, профилактика.	
8.	Пищевая аллергия. Понятие. Классификация. Возрастные особенности. Основные пищевые аллергены растительного и животного происхождения. Клинические проявления пищевой аллергии. Диагностика пищевой аллергии. Ведение пищевого дневника. Лечебные мероприятия, профилактика при пищевой аллергии.	2
	Итого	16

Рассмотрено на заседании кафедры иммунологии и аллергологии «29» мая 2024 г., протокол №15

Заведующий кафедрой иммунологии и аллергологии,
д.м.н., профессор



Э.Б.Белан