

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

контактной работы обучающего на занятиях семинарского типа
по дисциплине «Аллергология»
для обучающихся по образовательной программе специалитета по специальности
31.05.01 Лечебное дело, направленность (профиль) лечебное дело,
форма обучения очная в VI семестре на 2023-2024 учебный год

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Типы аллергических реакций. Этиология, иммунопатогенез. Ингалируемые аллергены. Понятие. Классификация. Характеристика аллергенов. Понятие «мажорный» и «минорный» аллергены. Роль ингалируемых аллергенов в развитии аллергических заболеваний. Пищевые аллергены. Понятие. Классификация. Аллергены животного происхождения. Их характеристика. Аллергены растительного происхождения. Их характеристика. Роль пищевых аллергенов в развитии аллергических заболеваний. Перекрёстная реактивность. Понятие. Виды перекрёстной реактивности. ²	2
2.	Диагностика IgE-опосредованных заболеваний. Возрастные аспекты аллергии. ¹ IgE-опосредованные заболевания. Принципы диагностики IgE-опосредованных заболеваний. Особенности сбора анамнеза. Наследственные аспекты аллергических заболеваний. Тесты in vivo для диагностики IgE-опосредованных заболеваний. Кожное тестирование. Вида кожных проб. Показания. Противопоказания. Исследование функции внешнего дыхания. Пикфлоуметрия. Спирометрия. Бронхопровокационные пробы. Методики. Показания. Противопоказания. Провокационные тесты. Классификация. Показания. Противопоказания. Тесты in vitro для диагностики IgE-опосредованных заболеваний. Возрастные особенности формирования аллергических заболеваний. Понятие атопического марша. ²	2
3.	Принципы лечения аллергических заболеваний. ¹ Принципы патогенетической терапии IgE-зависимых заболеваний. Элиминация причинно-значимого аллергена. Антимедиаторные препараты. Антагонисты H1-гистаминовых рецепторов. Классификация, биологические эффекты, показания и противопоказания для назначения. Средства, подавляющие аллергическое воспаление. Аллерген-специфическая иммунотерапия. Принцип метода, механизмы эффективности, показания и противопоказания. Симптоматическая терапия. ²	2
4.	Псевдоаллергические реакции в клинике внутренних болезней. ¹ Псевдоаллергические реакции. Определение, распространенность, классификация. Характеристика различных механизмов псевдоаллергических реакций. Дифференциальная диагностика аллергических и псевдоаллергических реакций. ²	2
5.	Итоговое занятие 1. Общая аллергология.	2
6.	Аллергический ринит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. ¹ Классификация аллергических заболеваний респираторного тракта. Аллергический ринит. Определение, этиология, патогенез. Клинические проявления, классификация. Аллергический ринит – этапы диагностики, принципы лечения. Топические лекарственные средства,	2

	используемые в лечении аллергического ринита. Специфические методы лечения аллергического ринита. ²	
7.	Атопическая бронхиальная астма. ¹ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Купирование приступа бронхиальной астмы. Средства доставки ингаляционных препаратов. Атопическая бронхиальная астма как аллергическое заболевание. Определение, этиология, патогенез. Клинические проявления, классификация. Принципы диагностики. Методы оценки контроля бронхиальной астмы. Принципы лечения. Препараты базисной терапии. Препараты для купирования приступа. Их классификации. Способы доставки препаратов. Обострение бронхиальной астмы и его терапия. Профилактика обострений астмы и обучение пациентов. ²	2
8.	Аллергическая крапивница и ангиоотек. ¹ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Неотложная помощь при ангиоотеке. Крапивница и ангиоотёк. Определение. Классификация. Аллергическая крапивница и отек квинке. Определение, этиология, патогенез. Классификация, клиническая картина. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Неотложные мероприятия при ангиоотёке. ²	2
9.	Атопический дерматит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. ¹ Атопический дерматит. Определение. Этиология. Патогенез. Клинические проявления, классификация, лечение. Общие принципы местной терапии при атопическом дерматите. Топические глюкокортикостероиды, используемые в лечении атопического дерматита, классификация. Иммунодепрессанты, комбинированные препараты, увлажняющие и другие средства для лечения атопического дерматита. Естественное развитие атопического дерматита. Особенности атопического дерматита у детей и взрослых. ²	2
10.	Пищевая аллергия. Инсектная аллергия. ¹ 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. Инсектная аллергия. Определение, этиология, патогенез. Клинические проявления, классификация, лечение в соответствии с клиническими проявлениями. Общие принципы местной терапии при инсектной аллергии. ²	2
11.	Итоговая занятие 2. Клиническая аллергология.	2
12.	Лекарственная аллергия. Иммунокомплексные болезни. Гиперчувствительность замедленного типа. ¹ Лекарственные препараты как аллергены. Виды лекарственной непереносимости Механизмы развития лекарственной аллергии. Основные клинические проявления лекарственной аллергии. Диагностика лекарственной аллергии. Принципы лечения и пути профилактики аллергических реакций на медикаменты. Не-IgE-зависимые заболевания. Иммунокомплексные реакции. Местные реакции: этиология, клиника, тактика ведения. Сывороточная болезнь. Этиология. Патогенез. Клинические проявления сывороточной болезни. Классификация и тактика лечения. Гиперчувствительность замедленного типа. ²	2
13.	Системные эозинофилии. ¹ Эозинофилы: морфология, кинетика, функция. Понятие о гиперэозинофилии. Основные причины хронической	2

	эозинофилии. Синдром Чарджа-Стросс: понятие, эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, фазы течения, диагностические критерии, факторы, определяющие плохой прогноз, лечение и профилактика. ²	
14.	Аллергические и эозинофильные заболевания легких. ¹ 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. ²	2
15.	Аллергия и беременность. ¹ Особенности клинического течения аллергических заболеваний у беременных. Диагностика и общие принципы лечения аллергических заболеваний во время беременности. 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. Атопический дерматит и беременность. Дифференциальная диагностика, тактика ведения. Ангиоотек, связанный с нарушением в системе комплемента, и беременность. Базисная терапия. ²	2
16.	Неотложные состояния в клинике аллергических заболеваний. Понятие об анафилаксии. ¹ Острый приступ бронхиальной астмы. Клинические проявления, неотложная помощь, принципы профилактики. Неотложные мероприятия при ангиоотёке и острой крапивнице. Анафилактический шок. Этиология, патогенез, клинические проявления, неотложная помощь, принципы профилактики. Острые токсико-аллергические реакции. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, лечение. ²	2
17.	Промежуточная аттестация	2
	Итого	34

¹ – тема занятия

² – сущностное содержание занятия

Рассмотрено на заседании кафедры иммунологии и аллергологии «31» мая 2023г., протокол №16

Заведующий кафедрой



Э.Б.Белан