

**Темы и расписание лекций, темы практических занятий, темы УСРС и рекомендуемая литература по дисциплине «Клиническая иммунология и аллергология» для студентов 5 курса медико-диагностического факультета на весенний семестр 2019–2020 учебного года**

### **ТЕМЫ И РАСПИСАНИЕ ЛЕКЦИЙ**

**ЛЕКЦИЯ 7** (19.02.2020, ауд. №12, 13.40–14.40).

**Тема:** Основные аутоиммунные заболевания, принципы диагностики и лечения.

**ЛЕКЦИЯ 8** (20.02.2020, ауд. №12, 13.40–14.40).

**Тема:** Иммунопатогенез аллергических заболеваний.

**ЛЕКЦИЯ 9** (09.03.2020, ауд. №12, 13.40–14.40).

**Тема:** Бронхиальная астма, диагностика и лечение.

**ЛЕКЦИЯ 10** (25.03.2020, ауд. №12, 13.40–14.40).

**Тема:** Аллергический ринит и атопический дерматит, принципы диагностики и лечения.

**ЛЕКЦИЯ 11** (08.04.2020, ауд. №12, 13.40–14.40).

**Тема:** Ангионевротический отек (отек Квинке), принципы диагностики и лечения.

**ЛЕКЦИЯ 12** (22.04.2020, ауд. №12, 13.40–14.40).

**Тема:** Анафилаксия, принципы диагностики и лечения.

### **ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

**ЗАНЯТИЕ 7.**

**Тема:** Вторичные иммунодефициты.

**ЗАНЯТИЕ 8.**

**Тема:** Иммунологическая толерантность и механизмы ее нарушения. Системные и органоспецифические аутоиммунные заболевания, принципы диагностики и лечения.

**ЗАНЯТИЕ 9.**

**Тема:** Классификация аллергенов. Иммунопатогенез аллергических заболеваний. Клинические проявления основных аллергических заболеваний.

## **ЗАНЯТИЕ 10.**

**Тема:** Аллергологический анамнез. Кожные пробы, провокационные и элиминационные тесты. Методы аллергодиагностики *in vitro*.

## **ЗАНЯТИЕ 11.**

**Тема:** основные аллергические заболевания, определение, классификация, клинические проявления. Анафилактический шок, диагностика, неотложная помощь.

## **ЗАНЯТИЕ 12.**

**Тема:** Общие принципы специфической и неспецифической терапии аллергических заболеваний.

## **ТЕМЫ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ (УСРС) на 2019–2020 учебный год**

**Тема 1.** Естественные антитела, биологическое значение (0,7 часа).

**Тема 2.** Факторы неспецифической резистентности (0,7 часа).

**Тема 3.** Иммунный ответ при хламидийной инфекции (0,7 часа).

**Тема 4.** Иммунные механизмы в регуляции репродукции (0,7 часа).

**Тема 5.** Трансплантационный иммунитет (0,7 часа).

**Тема 6.** Иммунологические механизмы гемолитической болезни новорожденных (0,7 часа).

**Тема 7.** Иммунологическое обоснование лейкоцитарных (нейтрофильно-лимфоцитарных) перекрестов у детей (0,7 часа).

**Тема 8.** Селективный дефицит иммуноглобулина А (0,7 часа).

**Тема 9.** Иммунология ВИЧ-инфекции (0,7 часа).

**Тема 10.** Антифосфолипидный синдром (0,7 часа).

**Тема 11.** Противоопухолевый иммунитет (2 часа).

**Тема 12.** Опухолеспецифические антигены. Проблемы и перспективы иммунотерапии опухолей (2 часа).

**Тема 13.** Основы иммунотерапии вторичных иммунодефицитов, аутоиммунных заболеваний и опухолей. Стратегия и тактика назначения иммуномодулирующей терапии (2 часа).

**Тема 14.** Классификация иммуностропных средств и механизмы их действия (2 часа).

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

### Основная:

1. Ляликов С.А. Клиническая иммунология и аллергология [Текст]: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Лечебное дело", "Педиатрия": допущено Министерством образования Республики Беларусь / С. А. Ляликов, Н. М. Тихон. – Минск: Вышэйшая школа, 2015. – 365, [1] с.: табл. – Библиогр.: с. 360.

2. Новикова И.А. Клиническая иммунология и аллергология [Текст]: учеб. пособие: допущено Министерством образования Республики Беларусь для студентов вузов по специальности "Медико-диагностическое дело" / И. А. Новикова. - Минск: Тесей, 2011. - 391, [1] с.: рис., табл. - Библиогр.: с. 385-[386].

### Дополнительная:

3. Клинический протокол диагностики и лечения астмы (Приказ МЗ Республики Беларусь 05.07.2012 №768, приложение 3).

4. Новикова И.А. Аутоиммунные заболевания: диагностика и принципы терапии [Текст]: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Медико-диагностическое дело", "Лечебное дело" / И. А. Новикова, С. А. Ходулева. – Минск : Вышэйшая школа, 2017. – 367 с.: рис., табл. – Библиогр.: с. 363.

5. Приказ МЗ Республики Беларусь 28.12.2009 №1201 «О совершенствовании организации медицинской помощи детям с первичными (врожденными) иммунодефицитами (с приложениями 1 и 2).

6. Приказ МЗ Республики Беларусь 15.04.2014 №394 «О совершенствовании диагностики и лечения пациентов с первичным иммунодефицитом у взрослых.

7. Постановление МЗ Республики Беларусь 01.06.2017 №50 «Об утверждении клинических протоколов «Экстренная медицинская помощь пациентам с анафилаксией», «Диагностика и лечение системной токсичности при применении местных анестетиков».

8. Ярилин А. А. Иммунология. Учебник / А. А. Ярилин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 345 с.: рис., табл.

Internet: [www.booksmed.com/allergologiya-immunologiya/](http://www.booksmed.com/allergologiya-immunologiya/)

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор

С.А. Ляликов