

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 осенний семестр 2019–2020 учебного года

ТЕМЫ И РАСПИСАНИЕ ЛЕКЦИЙ

ЛЕКЦИЯ 1 (10.09.2019, ауд. №12, 13.30–14.30).

Тема: Основы иммунологии. Органы и клетки иммунной системы. Растворимые факторы иммунитета. Главный комплекс гистосовместимости.

ЛЕКЦИЯ 2 (20.09.2019, ауд. №12, 13.30–14.30).

Тема: Защитная система слизистых оболочек.

ЛЕКЦИЯ 3 (08.10.2019, ауд. №12, 13.30–14.30).

Тема: Врожденный иммунитет.

ЛЕКЦИЯ 4 (29.10.2019, ауд. №12, 13.30–14.30).

Тема: Адаптивный иммунитет.

ЛЕКЦИЯ 5 (11.11.2019, ауд. №12, 13.30–14.30).

Тема: Иммунодефициты.

ЛЕКЦИЯ 6 (25.11.2019, ауд. №12, 13.30–14.30).

Тема: Иммунопатогенез аутоиммунных заболеваний.

ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

ЗАНЯТИЕ 1.

Тема: Центральные и периферические органы иммунитета. Иммунокомпетентные клетки и их роль в иммунном ответе.

ЗАНЯТИЕ 2.

Тема: Иммуноглобулины, цитокины и гормоны иммунной системы. Главный комплекс гистосовместимости.

ЗАНЯТИЕ 3.

Тема: Комплемент, белки острой фазы. Основные этапы специфического иммунного ответа. Уклонение бактерий от иммунной защиты. ССВО – синдром системного воспалительного ответа.

ЗАНЯТИЕ 4.

Тема: Иммуный ответ при поражениях простейшими и гельминтами.

ЗАНЯТИЕ 5.

Тема: Методы оценки иммунного статуса. Физиологические иммунодефициты.

ЗАНЯТИЕ 6.

Тема: Первичные иммунодефицитные заболевания.

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. Иммуный ответ при хламидийной инфекции (0,7 часа).

Тема 4. Иммуные 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 иммуотропных 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/

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор  С.А. Ляликов