

**Тематический план лекционных занятий
по дисциплине «Клиническая иммунология и аллергология»
для студентов 5 курса ЛФ, ФИС (рус. яз.)
специальность 1-79 01 01 «Лечебное дело»**

Тематический план утвержден на заседании кафедры клинической лабораторной диагностики, аллергологии и иммунологии (протокол №8 от 31.08.2024)

Наименование тем, содержание лекции
<p>1. Тема: Иммунологическая недостаточность.</p> <p>1. Иммунологическая недостаточность – определение, классификация. 2. Первичные иммунодефициты. Механизм формирования. Клинические проявления, общие подходы к диагностике и лечению.</p> <p>3. Ведение пациентов с первичными иммунодефицитами.</p> <p>4. Транзиторная гипогаммаглобулинемия детского возраста (МИС-синдром).</p> <p>5. Общий переменный иммунодефицит.</p> <p>6. Селективный дефицит Ig A.</p> <p>7. Иммунная недостаточность вследствие приобретенного иммунодефицита (причины, лабораторная диагностика).</p>
<p>2. Тема: Механизмы аутоиммунизации и патогенеза аутоиммунных расстройств. Иммунологические маркеры аутоиммунных заболеваний (АИЗ).</p> <p>1. Механизмы центральной и периферической толерантности к собственным тканям. Механизмы «срыва» ауто толерантности. 2. Классификация аутоиммунных заболеваний. Этиопатогенетические факторы аутоиммунных расстройств.</p> <p>3. Механизмы повреждения тканей.</p> <p>4. Органоспецифические и органонеспецифические АИЗ.</p>
<p>3. Тема: Иммунотропная терапия.</p> <p>1. Виды иммунотерапии.</p> <p>2. Иммунотропная терапия. Современная классификация иммуномодуляторов.</p> <p>3. Иммуностимулирующие средства в практике врача. Показания к назначению. Тактика назначения при различных иммунопатологических состояниях.</p> <p>4. Контроль эффективности иммунотропной терапии. Осложнения иммунотропной терапии.</p> <p>5. Иммунодепрессанты. Иммунотерапия при аутоиммунных заболеваниях, опухолях, трансплантациях.</p>
<p>4. Тема: Современные методы диагностики и терапии аллергических заболеваний.</p> <p>1. Эпидемиология аллергических заболеваний в Республике Беларусь. Организация аллергологической службы в республике.</p> <p>2. Структура, происхождение, классификация аллергенов: Этиопатогенез аллергических заболеваний. Лекарственная, пищевая, бытовая, инфекционная аллергия.</p> <p>3. Особенности обследования больных с аллергопатологией. Кожные пробы. Провокационные тесты. Элиминационные тесты.</p> <p>4. Методы аллергодиагностики in vitro. Сравнительная эффективность и клиническая значимость.</p> <p>5. Общие принципы специфической и неспецифической терапии аллергических заболеваний.</p>
<p>5. Тема: Иммунные механизмы в регуляции репродукции.</p> <p>1. Иммунные взаимоотношения в системе мать-плод. Изменения системного иммунитета при нормальном течении и патологии беременности.</p> <p>2. Иммунологические причины бесплодия. Лабораторный иммунологический мониторинг патологии репродукции.</p> <p>3. Значение аутоиммунных расстройств и инфекций в нарушениях внутриутробного развития.</p> <p>4. Антифосфолипидный синдром в патогенезе спонтанных аборт. Протоколы диагностики и лечения.</p> <p>4. Иммунологические механизмы гемолитической болезни новорожденных. Диагностика и лечение.</p>