

Кафедра многопрофильной клинической
подготовки ФФМ МГУ

План лекций и семинаров элективного курса по клинической иммунологии в весеннем семестре 2022/2023 учебного года (руководитель - профессор Юрий Петрович Резников, 8-495-530-07-23, 8903-149-17-50). Общая трудоемкость – 36 часов, в т.ч. 33 ауд.ч.

Темы трёхчасовых лекций и семинаров	Хронометраж занятия
Понятие «иммунитет», вклад иммунологии в практическую медицину. Луи Пастер, попытка объяснить формирования резистентности организма к инфекции. Эмиль Беринг – первый Нобелевский лауреат.	1 час
И.И. Мечников и П. Эрлих – основоположники клеточной и гуморальной теорий иммунитета. Предвидение И.И. Мечниковым современных направлений развития фагоцитарной теории.	1 час
Клинический иммунолог как врачебная специальность: отражение в Болонской конвенции и Российском реестре врачебных специальностей. История становления.	1 час
Ступени развития иммунологии. Архитектоника иммунной системы.	1 час
Методы оценки иммунитета, вошедшие в Единый классификатор лабораторных исследований страны	2 часа
Возрастные нормы показателей иммунитета.	1 час
Ранние проявления первичных иммунодефицитов	1 час
Поздние проявления первичных иммунодефицитов	1 час
Методы оценки иммунитета. Вторичные иммунодефициты. Белки «острой фазы». Псевдоиммунодефициты	2 часа

Клинические проявления дефектов комплементарного каскада.	0,5 час
Клинические проявления дефектов ингибиторов протеаз	0,5 час
Псевдоиммунодефициты	1 час
Клинический семинар по первичным иммунодефицитам	3 часа
Дисбаланс иммунорегуляторных факторов	1 час
Гиперактивация иммунной системы. Аллергия: диагностика, тактика лечения. Специфическая иммунотерапия (СИТ): варианты, иммунологический прогноз эффективности.	1 час
Контроль за эффективностью иммунотерапии аллергических заболеваний	1 час
Аутоиммунные болезни. Патогенез, индикаторы развития болезни	1 час
Ревматоидный артрит. Псориаз. СКВ. Склеродермия. Дерматомиозит. Полимиозит. Синдром Шегрена. Васкулиты. Саркоидоз.	1 час
Болезни ЖКТ (Болезнь Крона, НЯК). Болезни печени (аутоиммунный гепатит, первичный билиарный цирроз, первичный склерозирующий холангит). Болезни почек (гломерулонефриты, IgA-нефропатия), Антифосфолипидный синдром.	1 час
Лабораторные подходы к диагностике и оценке эффективности лечения.	1 час
Иммуотропные инфекции. Современные возможности диагностики. Тактика лечения.	1 час
Противоиммунная стратегия вирусов, бактерий и опухолей. Толерантность и иммунопатология	1 час
Маркёры опухолевого роста.	2 часа

Мультипараметрический анализ: зоны клинического применения в иммунологии	1 час
Заболевания, компрометирующие иммунную систему. Возможный вклад иммунокорректоров в программу лечения основного заболевания.	1 часа
МКБ-11 – заметное расширение номенклатуры болезней иммунной системы	1 часа
Зачетные доклады	2 часа
Выступления по темам	1 час

* В лекциях и семинарах примут участие, В.В. Масленников, выпускники ФФМ к.м.н. А.А. Роппельт и к.м.н. И.В. Образцов