

Медицинский факультет

Модуль 15

Страницы указаны из учебника:

Медицинская микробиология, вирусология и иммунология учебник под ред. Warren Levinson.

N	Лекции	ч
1.	Общая вирусология – строение вирусов, фазы репликации, противовирусные препараты.	1
2.	Безоболочечные РНК-вирусы (пикорнавирусы, реовирусы, калицивирусы)	1
3.	Арбовирусы (Тога и Флавивирусы)	1
4.	Буньявирусы, Робовирусы (Арена- и Филовirusы)	1
5.	Ортомиксовирусы (вирусы гриппа А, В и С)	1
6.	Парамиксовирусы (парагриппа, кори, паротита и респираторно-синцитиального вируса)	1
7.	Ретровирусы (ВИЧ и HTLV) и рабдовирусы (вирус бешенства и везикулярного стоматита)	1
8.	Энтеральные и парентеральные (А, В, С, D, Е и G) вирусы гепатита	1

N	Практические занятия	ч	Стр..
1.	Обзор вирусов медицинского значения. Общая вирусология – структура вирусов, репликация, генетика и генная терапия, патогенез, иммунная защита, лабораторная диагностика, противовирусные препараты и вакцины. Лабораторное занятие – демонстрация цитопатогенного эффекта вируса на модели фага. Фагочувствительность.	2	Главы 28–36 (основные положения); Хенд-аут – о лабораторном занятии
2.	Пути передачи заболеваний, вызываемых безоболочечными РНК-вирусами (Picornaviridae, Caliciviridae, Reoviridae), патогенез, клиническая симптоматика, лабораторная диагностика, лечение и профилактика. Обсуждение клинических случаев.	2	514-527
3.	Пути передачи ,Патогенез, клиническая симптоматика, лабораторная диагностика, лечение и профилактика заболеваний, вызываемых арбовирусами - тогавирусами (вирусы лошадиного энцефалита), флавивирусами (вирус желтой лихорадки, вирус лихорадки денге, вирус Западного Нила) и вирусом краснухи. Обсуждение клинических случаев.	2	545-553 503-505

4.	Пути передачи, патогенез, клиническая симптоматика, лабораторная диагностика, лечение и профилактика заболеваний, вызываемых буньявирусами (вирусами калифорнийского энцефалита, вирусом Рифт-Валли, вирусом крым-конго геморрагической лихорадки, хантавирусами), аренавирусами и филовирусами. Обсуждение клинических случаев.	2	549,599,600 603,604 (воробьев 533,535)
5.	Пути передачи ,Патогенез, клиника, лабораторная диагностика, лечение и профилактика заболеваний, вызываемых Ортомиксовирусами (вирусами гриппа А, В и С 2 типа). Патогенез, клиника, лабораторная диагностика, лечение и профилактика заболеваний, вызываемых коронавирусом. Обсуждение клинических случаев.	2	481-492 501-503
6.	Пути передачи ,Патогенез, клиническая симптоматика, лабораторная	2	
	диагностика, лечение и профилактика заболеваний, вызываемых парамиксовирусами (вирус парагриппа, вирус эпидемического паротита, вирус кори и респираторно-синцитиальный вирус). Обсуждение клинических случаев.		492-501
7.	Пути передачи ,Патогенез, клиническая симптоматика, лабораторная диагностика, лечение и профилактика заболеваний, вызванных ретровирусами (ВИЧ, HTLV), рабдовирусами (вирус бешенства, вирус везикулярного стоматита) Обсуждение клинических случаев.	2	580-597 506-513 (воробьев 574)
8.	Пути передачи заболеваний, вызываемых вирусами гепатитов (А, В, С, D, Е), патогенез, клиническая симптоматика, лабораторная диагностика, лечение и профилактика. Обсуждение клинических случаев.	2	528-544