«Медико-профилактическое дело», «Паразитология», 4, 5 курс (8, 9 семестр)

План лекций

№	Тема лекции	Количество часов
Семестр 8		14
1	Введение в дисциплину. Паразитология как наука, роль отечественных ученых.	2
2	Общая характеристика гельминтозов человека и их медико-социальное значение. Патогенез гельминтозов. Классификация по эпидемиологическим и этиологическим признакам. Принципы, методы диагностики и лечения гельминтозов	2
3	Аскаридоз, энтеробиоз. Морфология и цикл развития паразитов; эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика в очагах, санитарно-паразитологический надзор, охрана объектов окружающей среды при паразитозах.	2
4	Токсокароз. Морфология и цикл развития паразитов; эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика в очагах, санитарно-паразитологический надзор, охрана объектов окружающей среды при паразитозах.	2
5	Трихинеллёз. Морфология и цикл развития паразитов; эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика в очагах, санитарно-паразитологический надзор, охрана объектов окружающей среды при паразитозах.	2
6	Тениоз, цистицеркоз, тениаринхоз, дифиллоботриоз. Морфология и цикл развития паразитов; эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика в очагах, санитарно-паразитологический надзор, охрана объектов окружающей среды при паразитозах.	2
7	Дирофиляриоз, анизакидоз. Морфология и цикл развития паразитов; эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, Принципы лечения, профилактика в очагах	2
Семестр 9		
8	Описторхоз.	2
9	Шистосомозы. Тропические филяриозы	2
10	Лямблиоз. Лейшманиоз.	2
11	Амёбиаз, балантидиаз	2
12	Малярия	2
13	Токсоплазмоз. Пневмоцистоз	2
14	Медицинская арахноэнтомология (часть 1)	2
15	Медицинская арахноэнтомология (часть 2)	2

План практических занятий

	Темы практических занятий	Количество часов
Семестр 8		48
1	Паразитарные болезни человека как предмет медицинской паразитологии и её разделов: медицинская гельминтология, медицинская протозоология, медицинская арахноэнтомология.	4
2	Трематоды и трематодозы: описторхоз, клонорхоз, фасциолез, парагонимоз.	4
3	Шистосомоз	4
4	Цестоды и цестодозы: Тениоз, цистицеркоз; тениаринхоз; гименолипедоз, дифиллоботриоз	4
5	Цестоды и цестодозы: эхинококкоз, альвеококкоз	4
6	Нематоды и нематодозы: энтеробиоз, аскаридоз, токсокароз, трихинеллез	4
7	Нематоды и нематодозы: стронгилоидоз, трихоцефалез, анизакидоз	4
8	Нематоды и нематодозы: дирофиляриозы, вухерериоз, бругиозы, лоаоз	4
9	Протозоозы: амёбиаз, акантамёбиаз, неглерииоз, балантидиаз.	4
10	Протозоозы: лямблиоз, бластоцистоз.	4
11	Малярия, бабезиоз.	4
12	Оппортунистические протозоозы: токсоплазмоз, пневмоцистоз.	4

Семестр 9		
13	Медицинская арахноэнтомология: болезни, передающиеся клещами	4
14	Медицинская арахноэнтомология: болезни, передающиеся вшами и блохами	4
15	Медицинская арахноэнтомология: болезни, передающиеся комарами	4
16	Медицинская арахноэнтомология: болезни передающиеся москитами и мошкой	4
17	Медицинская арахноэнтомология: болезни передающиеся мухами и оводами	4
18	Решение ситуационных задач и предэкзаменационный тестовый контроль по дисциплине «Паразитология»	4

План самостоятельной работы

	Тема самостоятельной работы	Количество часов
1	Составление практических задач по темам практических занятий	10
2	Нормативно-правовые документы, регламентирующие профилактику гельминтозов, протозоозов, арахноэнтомозов. Профилактика. Эпидемиологический надзор.	10
3	Методы санитарно-гельминтологических исследований объектов окружающей среды. Основные методики лабораторной диагностики паразитозов. Режим и правила работы паразитологической лаборатории. Количественная эпидемиологическая значимость показателей загрязненности возбудителями паразитозов объектов окружающей среды. 5 Исследование объектов окружающей среды.	10
4	Мероприятия по охране окружающей среды от возбудителей паразитозов. Методы дезинвазии (обеззараживания) объектов различной окружающей среды от возбудителей паразитозов (почва, вода, овощи, фрукты, зелень, игрушки, бельё и т.д.). Оценка эффективности оздоровительных мероприятий в очагах паразитозов	10
5	Подготовка к экзамену: повторение изученного материала, работа с литературой	35

Вопросы к экзамену по паразитологии

1. Определение медицинской арахноэнтомологии; характерные черты членистоногих, влияние членистоногих на здоровье человека, их медицинское значение
2. Медицинское значение ракообразных и паукообразных (скоприонов и пауков)
3. Медицинское значение паукообразных (клещей), профилактика инфекций, передающихся клещами
4. Медицинское значение клещей. Коксиеллез (Ку-лихорадка): этиология, эпидемиология, основные клинические проявления, принципы диагностики и лечения, ПЭМ
5. Медицинское значение клещей. Эндемический возвратный тиф (клещевой возвратный тиф, аргасовый клещевой боррелиоз): этиология, эпидемиология, основные клинические проявления, принципы диагностики и лечения, ПЭМ
6. Медицинское значение клещей. Крымская геморрагическая лихорадка (КГЛ): этиология, эпидемиология, основные клинические проявления, принципы диагностики и лечения, ПЭМ
7. Эпидемиологическая классификация и медицинское значение насекомых; мероприятия по профилактике заболеваний человека, вызванных членистоногими
8. Трипаносомоз американский: этиология, эпидемиология, основные клинические проявления, принципы диагностики и лечения, ПЭМ
9. Медицинское значение мух. Трипаносомоз африканский: этиология, эпидемиология, основные клинические проявления, принципы диагностики и лечения, ПЭМ
10. Медицинское значение вшей. Эпидемический возвратный тиф (вшиный возвратный тиф): этиология, эпидемиология, основные клинические проявления, принципы диагностики и лечения, ПЭМ
11. Медицинское значение вшей. Сыпной тиф: этиология, эпидемиология, основные клинические проявления, принципы диагностики и лечения, ПЭМ
12. Медицинское значение комаров. Дирофиляриоз, вухерериоз, бругиоз: этиология, эпидемиология, основные клинические проявления, принципы диагностики и лечения, ПЭМ
13. Медицинское значение комаров. Лихорадка Западного Нила: этиология, эпидемиология, основные клинические проявления, принципы диагностики и лечения, ПЭМ

43. Протозоозы. Пневмоцистоз: морфология и цикл развития простейшего; эпидемиология, патогенез, основные клинические проявления, принципы диагностики и лечения, ПЭМ
44. Медицинская протозоология, общая характеристика простейших, их медико-социальное значение. Принципы, методы диагностики и лечения протозоозов.

Образец экзаменационного билета

Билет №...

1. Цестодозы. Тениаринхоз: морфология и цикл развития гельминтов; эпидемиология, патогенез, основные клинические проявления, принципы диагностики и лечения, противоэпидемические мероприятия.
2. Медицинское значение вшей. Эпидемический возвратный тиф (вшиный возвратный тиф): этиология, эпидемиология, основные клинические проявления, принципы диагностики и лечения, противоэпидемические мероприятия.
3. Малярия: этиология, эпидемиология, основные клинические проявления, принципы диагностики и лечения, противоэпидемические мероприятия.