

п/ п №	Название тем практических занятий учебной дисциплины (модуля)	Объем по семестрам	
		№5	№6
1.	Тема 14. Противоинфекционный и иммунитет. Инфекционные агенты и характер иммунного ответа. Характер иммунной защиты против основных групп патогенов.		2
2.	Тема 15. Иммунные механизмы повреждения тканей. Реакции гиперчувствительности. Понятие аллергии. Истинная и псевдоаллергические реакции.		2
3.	Тема 16. Иммунитет при аутоиммунных заболеваниях. Иммунопатогенез аутоиммунных заболеваний. Органоспецифические и системные аутоиммунные заболевания. Специфические иммунологические маркеры аутоиммунных заболеваний. Противоопухолевый иммунитет. Антигены, ассоциированные с опухолями. Механизмы противоопухолевого иммунитета.		2
4.	Тема 17. Физиологические и возрастные особенности иммунитета. Иммунитет беременных, новорожденных, детей разного возраста и пожилых.		2
5.	Тема 18. Первичные иммунодефициты. Классификация. Иммунологические дефекты при первичных ИДС. Основные клинические и другие проявления ПИД. Комбинированные Т- и В-клеточные иммунодефициты. Основные формы.		2
6.	Тема 19. Первичные иммунодефициты. Преимущественные дефициты антител. Основные формы (Болезнь Брутона, ОВИН, гипер-IgM-синдром, селективный дефицит IgA, другие формы ПИД с дефицитом изотипов или легких цепей иммуноглобулинов)		2
7.	Тема 20. Первичные иммунодефициты. Синдромы с хорошо охарактеризованными клиническими признаками. (Атаксия-телеангиэктазия, с-м Ниймеген, с-м Вискотта-Олдрича, с-м Ди-Джорджи, гипер-IgE-синдром, хронический кожно-слизистый кандидоз)		2
8.	Тема 21. Первичные иммунодефициты. Генетические нарушения иммунной регуляции (Х-сцепленные иммунодисрегуляция, полиэндокринопатия, энтеропатия). Врожденные дефекты фагоцитов (Тяжелые врожденные нейтропении, циклическая нейтропения, хроническая гранулематозная болезнь).		2
9.	Тема 22. Первичные иммунодефициты. Дефекты врожденного иммунитета. Аутовоспалительные нарушения. Дефициты комплемента (наследственный ангионевротический отек).		2
10	Тема 23. Вторичные иммунодефициты. Классификации вторичных ИДС. Физиологические иммунодефициты. ВИЧ-инфекция и СПИД. Иммунопатогенез ВИЧ-инфекции. Иммунология и иммунодиагностика при ВИЧ-инфекции.		2
11	Тема 24. Основы современной иммунодиагностики. Методы оценки состояния адаптивного и врожденного иммунитета.		2
12	Тема 25. Понятие об иммунотерапии, ее виды и показания к ней. Виды иммуностропных препаратов. Понятие об иммунопрофилактике. Вакцинация против возбудителей инфекции: показания и противопоказания.		2
13	Тема 26. Итоговая №2. Зачетное занятие		2