

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