

Формы контроля и виды учебной работы		Трудоемкость Дисциплины (модуля)	
		5	всего
1. Контактная работа:		48,2	48,2
Аудиторные занятия всего, в том числе:		48	48
Лекционные занятия (Лек)		16	16
Лабораторные занятия (Лаб)		32	32
Индивидуальная контактная работа (ИКР)		0,2	0,2
2. Самостоятельная работа обучающегося:		23,8	23,8
3. Промежуточная аттестация (зачет)		3а	3а
Всего:	ак. час.	72	72
	зач. ед.	2	2

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Контактная работа, в т.ч. в электронной информационно- образовательной среде, ак. час.				СР, ак. час.	Всего ак. час.
		Лек.	Пр.	Лаб.	ИКР		
	Раздел 1. Основные вопросы клинической иммунологии.						
1	Введение в клиническую иммунологию. Механизмы врожденного и адаптивного иммунного ответа. Роль цитокинов в иммунном ответе.	2				4	6
2	Оценка иммунного статуса человека: анамнез, клиническое исследование, лабораторные методы.	2		4			6
3	Понятие об иммунопатологии. Иммунодефициты. Аутоиммунные заболевания	4					4
4	Главный комплекс гистосовместимости. Клиническая иммуногенетика.	2					2
	Раздел 2. Аллергология.						
5	Типы аллергического повреждения тканей. Псевдоаллергия. Современные методы диагностики и лечения аллергических заболеваний.	2				4	6
6	Аллергический ринит. Аллергический конъюнктивит. Поллиноз.			4			4

7	Бронхиальная астма.			2		4	6
8	Крапивница, отек Квинке. Ангioneвротический отек Квинке.			2			2
9	Аллергодерматоз. Атопический дерматит. Контактный аллергический дерматит.			4			4
10	Лекарственная аллергия. Токсико-аллергические заболевания (синдром Лайелла, синдром Стивенса- Джонса). Анафилактический шок.			2		4	6
11	Иммуномодуляторы в клинической практике.	2				4	6
12	Стандарты оказания амбулаторной и стационарной помощи аллергическим больным.	2				0,8	2,8
	Раздел 3. Иммунопатологические состояния.						
13	Первичные иммунодефицитные состояния.			4			4
14	Вторичные иммунодефицитные состояния.			4			4
15	Вакцинация. Национальный календарь прививок.			4	0,2	1,5	5,7
16	Трансплантация органов и тканей. Иммунология репродукции.			2		1,5	3,5
	Раздел 4. Индивидуальная контактная работа						
17	Вакцинация. Национальный календарь прививок.						
Всего академических часов		16		32	0,2	23,8	72