

### Учебный план

Код	Наименование разделов Программы и тем	Всего часов	В том числе*				Самостоятельная работа	Форма контроля **
			Лекции	Практические занятия				
				СЗ	ПЗ	С		
<b>1.</b>	<b>Основные цели и актуальные проблемы трансплантационной иммуногематологии</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	-
1.1	Принципы обеспечения иммуногенетической безопасности аллогенных трансплантаций и трансфузий гемокомпонентов	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль
1.2	HLA и заболевания	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль
<b>2.</b>	<b>Лабораторная диагностика антигенов и генов системы HLA</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	<b>2</b>	-
2.1	Антигены и гены главного комплекса гистосовместимости человека	4	2	2	-	-	-	Текущий контроль
2.2.	Методы диагностики антигенов и генов системы HLA	4	2	-	-	2	-	Текущий контроль
2.3	Иммуногематология тромбоцитов	4	2	-	-	-	2	-
<b>3.</b>	<b>Лабораторная диагностика сенсibilизации к антигенам лейкоцитов</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-
3.1.	Характеристика антител к антигенам лейкоцитов	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль
3.2.	Чувствительность и специфичность различных методов диагностики антител к антигенам системы HLA	5	1	2	-	1	-	Текущий контроль
3.3	Клиническое значение аллосенсibilизации к антигенам лейкоцитов	4	-	-	2	1	2	Текущий контроль

<b>4.</b>	<b>Выбор совместимого донора для трансплантации</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
4.1.	Критерии подбора донора для аллогенной трансплантации органов	4	2	-	-	2	-	Текущий контроль
4.2.	Поиск донора для аллогенной трансплантации ГСК	4	2	-	-	-	2	Текущий контроль
4.3	Стандарты EFI для аккредитации HLA-лабораторий	2	-	-	-	2	-	Текущий контроль
Итоговая аттестация		<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	Зачет
<b>Всего</b>		<b>36</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>

\* Формы проведения практических занятий:

- семинар (семинар-практикум)(С-П)

- симуляционное занятие (СЗ)

- практическое занятие (ПЗ)

(Положение ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова» от 12.03.2019 «О видах и формах проведения практических занятий»)

\*\*Формы контроля.

- Текущий контроль (опрос)

- Итоговая аттестация (зачет)