

Список семинарских занятий по циклу:
«Клиническая трансплантология».

№ п/п	Наименование раздела дисциплины и тем.	Наименование темы семинарских занятий	Кол-во часов	Форма контроля.
1	2	3	4	5
1.	История развития клинической трансплантологии: хирургические аспекты пересадки почки, трансплантационная иммунология, история развития иммунодепрессивной терапии.			
		1.1. История развития трансплантации почки за рубежом. 1.2. История развития клинической трансплантологии в России.	1 1	Зачёт зачёт
2.	Основы клинической трансплантологии: морально-этические аспекты, источники донорских органов,(живые родственные доноры, живые неродственные доноры, трупные доноры).			
		2.1. Морально-этические аспекты пересадки органов в клинике. 2.2. Виды источников донорских органов: а) живые родственные доноры, живые неродственные доноры, трупные доноры. 2.3. Принципы отбора доноров, противопоказания к донорству у родственников.	2 1 1	Зачёт Зачёт Зачёт
3.	Показания и противопоказания к трансплантации почки. Подготовка больных к трансплантации почки.			
		3.1. Показания и противопоказания к трансплантации почки. 3.2. Подготовка больных к трансплантации почки. Показания к удалению собственных почек у потенциальных реципиентов аллогенных почек.	2 2	Зачёт Зачёт
4.	Основные принципы ведения реципиентов трансплантированных почек в ранние и отдалённые сроки после операции (у реципиентов аллогенных почек, их диагностика и лечение).			
		4.1. Основные принципы ведения реципиентов аллогенных почек в ранние и отдалённые сроки после трансплантации почки: клинические и инструментальные параметры мониторинга.	3	Зачёт

1	2	3	4	5
		4.2. Интратенальные и экстракренальные осложнения у реципиентов пересаженных почек, их диагностика, дифференциальная диагностика, лечение	3	Зачёт
5.	Современная иммунодепрессивная терапия: характеристика иммунодепрессантов, механизм их действия, побочные явления и осложнения, вызываемые иммунодепрессантами; их коррекция, тактика формирования протокола иммунодепрессивной терапии.			
		5.1. Современный арсенал средств иммунодепрессии, механизм их действия.	2	Зачёт
		5.2. Побочные действия и осложнения иммунодепрессивной терапии, их диагностика и коррекция.	2	Зачёт
		5.3. Принципы формирования протокола иммунодепрессивной терапии.	2	Зачёт
6.	Аллотрансплантация почек у детей: показания и противопоказания к пересадке, принципы их подготовки к пересадке почки, особенности послеоперационного ведения детей и их мониторинга. Социальная адаптация детей, воспитательно-образовательные учреждения, протокол вакцинации.			
		6.1. Показания и противопоказания к пересадке почек у детей. Принципы их подготовки к трансплантации почки.	1	Зачёт
		6.2. Особенности ведения раннего и отдалённого послеоперационного периода у детей	1	Зачёт
		6.3. Социальная адаптация детей после пересадки почки, воспитательно-образовательные учреждения, протокол вакцинации.	1	Зачёт
7.	Принципы формирования протокола иммунодепрессивной терапии у детей в зависимости от возраста и исходного заболевания.			
		7.1. Индивидуальный подбор протокол иммунодепрессивной терапии с зависимости от их возраста.	2	Зачёт
		7.2. Коррекция протокола иммунодепрессивной терапии у детей в зависимости от исходного заболевания и функции пересаженной почки.	2	Зачёт

1	2	3	4	5
8.	Патологические состояния пересаженной почки, сопровождающиеся ухудшением её функции: синдром отторжения, нефропатия токсического генеза, трансплантационная нефропатия, обструкционные нефропатии. Клинико-лабораторно-инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика этих состояний, их морфологическая и гемодинамическая характеристика.			
		8.1. Синдром отторжения трансплантированной почки в ранние и отдалённые сроки после пересадки почки, клиника, дуплексная сонография и морфология в диагностике данного осложнения..	2	Зачёт
		8.2. Нефропатия токсического медикаментозного генеза.	2	Зачёт
		8.3. Хроническая трансплантационная нефропатия: лабораторно-инструментально-морфологические параметры. Лечебная тактика. Сонографические и морфологические показатели.	2	Зачёт
		8.4. Уродинамическая нефропатия в ранние и отдалённые сроки после пересадки почки. Диагностика, лечебная тактика.	2	Зачёт
		8.5.		
9.	Тактика контроля состояния живого родственного донора после нефрэктомии: 1. оценка соматического статуса донора, 2. оценка функции оставшейся почки, 3. трудоустройство и социальная адаптация.			
		9.1. Клинические, лабораторные и инструментальные параметры оценки состояния донора родственной почки.	2	Зачёт
		9.2. Трудоустройство родственного донора и их социальная адаптация.	2	Зачёт
10.	Микробиологическое и вирусологическое обследование реципиентов трансплантированных почек. Коррекция протокола иммунодепрессивной терапии в зависимости от результатов вирусологического обследования.			
		10.1. Микробиологическое и вирусологическое обследование реципиентов трансплантированных почек. Коррекция протокола иммунодепрессивной терапии в зависимости от результатов вирусологического обследования.	2	Зачёт
11.	Инфекционные осложнения у реципиентов пересаженных почек: принципы антибактериальной и противовирусной терапии. Коррекция протокола иммунодепрессии на фоне данных осложнений.			

		11.1. Инфекционные осложнения у реципиентов пересаженных почек: принципы антибактериальной и противовирусной терапии. Коррекция протокола иммунодепрессии на фоне данных осложнений.	2	Зачёт
12.	Диета у реципиентов аллотрансплантированных почек в зависимости от функционального состояния трансплантированной почки, в частности от характера солей мочи.			
		12.1 Диета у реципиентов аллотрансплантированных почек в зависимости от функционального состояния трансплантированной почки, в частности от характера солей мочи.	2	Зачёт