

УТВЕРЖДЕН
На ученом совете ФПК и ППС
ГБОУ ВПО КубГМУ
Минздравсоцразвития России
№ 12 от «29» ноября 2011 г.

Изменения учебно-тематического и учебного планов цикла ТУ «Основы иммунологии и иммунодиагностики» для врачей клинической лабораторной диагностики и биологов клинической лабораторной диагностики

144 часа за счет внедрения курса «Регенеративная медицина» (12 часов)

Цель: Приобретение знаний в области регенеративной медицины.

Критерии слушателей: врачей клинической лабораторной диагностики и биологов клинической лабораторной диагностики

Специальность: клиническая лабораторная диагностика

Цикл: ТУ «Основы иммунологии и иммунодиагностики» (12 часов – курс по регенеративной медицине)

Продолжительность цикла 144 час. (изменение – 12 часов на занятиях по регенеративной медицине)

Форма обучения: очная

Режим занятий: 6 часов в день

Разделы	Лекции	Практические занятия	Семинары	Всего
1. Теоретические вопросы регенеративной медицины	2			2
2. Правовые основы регенеративной медицины. Вопросы биоэтики			2	2
3. Трансляция достижений регенеративной медицины в клиническую практику	1			1
4. Гемопоэтические стволовые клетки в лабораторной и клинической			1	1

практике				
5. Фибробласты кожи человека. От лаборатории к клинической практике	1			1
6. Роль исследовательской лаборатории в клинике при трансплантациях с использованием технологий регенеративной медицины			1	1
7. Методы регенеративной медицины: биопринтинг и бионическая тканевая инженерия	2			2
8. Каркасы для культивирования клеток при создании биоинженерных органов			1	1
9. Роль морфологических методов исследования в оценке состояния культур клеток и тканеинженерного трансплантата		1		1

Зав. кафедрой клинической иммунологии, аллергологии
и клинической диагностики ФПК и ППС
профессор, д.м.н.



Р.А. Ханферян

УТВЕРЖДЕН
На ученом совете ФПК и ППС
ГБОУ ВПО КубГМУ
Минздравсоцразвития России
№ 12 от «29» ноября 2011 г.

Изменения учебно-тематического и учебного планов цикла ТУ «Основы иммунологии и иммунодиагностики» для врачей клинической лабораторной диагностики и биологов клинической лабораторной диагностики

144 часа за счет внедрения курса «Регенеративная медицина» (12 часов)

Цель: Приобретение знаний в области регенеративной медицины.

Критерии слушателей: врачей клинической лабораторной диагностики и биологов клинической лабораторной диагностики

Специальность: клиническая лабораторная диагностика

Цикл: ТУ «Основы иммунологии и иммунодиагностики» (12 часов – курс по регенеративной медицине)

Продолжительность цикла 144 час. (изменение – 12 часов на занятиях по регенеративной медицине)

Форма обучения: очная

Режим занятий: 6 часов в день

Разделы	Лекции	Практические занятия	Семинары	Всего
1. Теоретические вопросы регенеративной медицины	2			2
2. Правовые основы регенеративной медицины. Вопросы биоэтики			2	2
3. Трансляция достижений регенеративной медицины в клиническую практику	1			1
4. Гемопозитические стволовые клетки в лабораторной и клинической			1	1

практике				
5. Фибробласты кожи человека. От лаборатории к клинической практике	1			1
6. Роль исследовательской лаборатории в клинике при трансплантациях с использованием технологий регенеративной медицины			1	1
7. Методы регенеративной медицины: биопринтинг и бионическая тканевая инженерия	2			2
8. Каркасы для культивирования клеток при создании биоинженерных органов			1	1
9. Роль морфологических методов исследования в оценке состояния культур клеток и тканеинженерного трансплантата		1		1

Зав. кафедрой клинической иммунологии, аллергологии
и клинической диагностики ФПК и ППС
профессор, д.м.н.



Р.А . Ханферян