

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  
«Общие вопросы клинической и лабораторной диагностики» 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 «Общие вопросы клинической и лабораторной диагностики»

(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			1	1
3. Трансляция достижений регенеративной медицины в клиническую практику	1			1
4. Гемопозитические стволовые клетки в			2	2

лабораторной и клинической 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			2	2
7. Методы регенеративной медицины: биопринтинг и бионическая тканевая инженерия	1			1
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  
«Общие вопросы клинической и лабораторной диагностики» 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 «Общие вопросы клинической и лабораторной диагностики»

(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			1	1
3. Трансляция достижений регенеративной медицины в клиническую практику	1			1
4. Гемопоэтические стволовые клетки в			2	2

лабораторной и клинической 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			2	2
7. Методы регенеративной медицины: биопринтинг и бионическая тканевая инженерия	1			1
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