

Элективный курс Основные принципы медицины критических состояний (Basic assessment and support in critical care)

Весенний семестр 2020/2021 для 5-6 курса ФФМ МГУ

Расписание: курс будет проходить **по вторникам в 17.30 в** дистанционном формате. Курс включает 12 лекций по 3 академических часа. На внеаудиторную работу (чтение материала и работу с MCQ отводится 36 академических часов – по 3 часа на каждую лекционную тему). В конце курса проводится зачетное занятие, включающее тестовую оценку знаний и зачет по практическим навыкам.

Общая длительность курса 72 часа. Лекционная часть курса и тестовые материалы к занятиям представлены на английском языке.

Список тем занятий

1. Первичный осмотр пациента критическом состоянии. Принцип ABCDE. Давыдова Л.А.

Lecture 1. ABCDE - a systematic approach to critically ill patients. 02.03

2. Клиническая патофизиология шока. Мониторинг гемодинамики. Гиповолемический шок. Особенности купирования острой кровопотери. Гутников А.И.

Lecture 2. Pathophysiology of hypovolemic shock. Hemodynamic monitoring. Management of acute blood loss. 09.03

3. Тромбоз легочной артерии. Диагностика и лечение обструктивного шока. Профилактика тромбоэмболических осложнений. Гутников А.И.

Lecture 3. Venous thromboembolism. 16.03

4 Клиническая патофизиология острого повреждения почек. Острая почечная недостаточность. Заместительная почечная терапия. Полупан А.А.

Lecture 4: Acute kidney failure. Extracorporeal treatment strategies. 23.03

5. Задачи догоспитального этапа. Медицинская сортировка и маршрутизация пациентов. Клинические и юридические аспекты работы службы СМП. Андреев А.А.

Lecture 5 Prehospital advanced life support. 30.03

6: Энтеральное и парентеральное питание пациентов в ОРИТ. Давыдова Л.А.

Lecture 6. Enteral and parenteral nutrition in intensive care. 06.04

7. Коматозные состояния, диагностика и лечение. Царенко С.В.

Lecture 7. Sudden deterioration in neurologic status, assessment and support. 13.04

8. Расстройства гемостаза у больных в критическом состоянии. Филимонова Е.В.

Lecture 8: Hemostatic disorders in critical care. 20.04

9. Антибиотики при внутрибольничной инфекции - практические аспекты фармакокинетики и фармакодинамики. Тонкости микробиологической диагностики как средство решения клинических задач. Царенко С.В.

Lecture 9: Use of antibiotics in nosocomial infection management. Microbiological diagnostic and real clinical challenge. 27.04

10. Седация и обезболивание в ОРИТ. Давыдова Л.А.

Lecture 10: Sedation and pain management in the ICU. 04.05

11. Диагностика смерти мозга. Органное донорство. Медицинские, этические и правовые аспекты. Гутников А.И.

Lecture 11: Brain death declaration: practices and perception. 11.05

12. Зачет 18.05. В форме тестового контроля.