

**LỚP BỒI DƯỠNG SAU ĐẠI HỌC**  
**CẬP NHẬT KIẾN THỨC THỰC HÀNH GÂY MÊ HỒI SỨC TẠI ĐÔNG NAM Á**  
**CHƯƠNG TRÌNH HỌC – ĐỢT 3 (18/11/2019 – 22/11/2019)**

**HỌC PHẦN 5. GÂY MÊ HỒI SỨC VÀ BỆNH LÝ CHUYỂN HÓA**

- 5.1. Rối loạn cân bằng toan – kiềm
  - 5.1.1. Điều hòa sinh lý pH
  - 5.1.2. Toan chuyển hóa và hô hấp
  - 5.1.3. Kiềm chuyển hóa và hô hấp
- 5.2. Rối loạn nước
  - 5.2.1. Điều hòa sinh lý cân bằng nước
  - 5.2.2. Rối loạn natri máu và rối loạn cân bằng nước
- 5.3. Rối loạn điện giải
  - 5.3.1. Điều hòa sinh lý cân bằng điện giải
  - 5.3.2. Rối loạn Kali máu
  - 5.3.3. Rối loạn Phosphore và Calci
- 5.4. Rối loạn đường huyết
  - 5.4.1. Điều hòa sinh lý đường huyết
  - 5.4.2. Đái tháo đường và tăng áp lực thẩm thấu
  - 5.4.3. Hạ đường huyết
  - 5.4.4. Gây mê bệnh nhân đái tháo đường
- 5.5. Suy thận cấp
  - 5.5.1. Sinh lý và chẩn đoán
  - 5.5.2. Biến chứng
  - 5.5.3. Các nguyên lý điều trị
  - 5.5.4. Gây mê bệnh nhân bị suy thận
- 5.6. Dinh dưỡng nhân tạo
  - 5.6.1. Đánh giá tình trạng dinh dưỡng
  - 5.6.2. Đáp ứng chuyển hóa và nội tiết với đả kích và nhu cầu dinh dưỡng
  - 5.6.3. Chỉ định dinh dưỡng nhân tạo
  - 5.6.4. Kỹ thuật nuôi dưỡng nhân tạo, theo dõi và biến chứng

**HỌC PHẦN 7 – HỒI SỨC BỆNH LÝ NHIỄM TRÙNG**

- 7.1. Các nguyên tắc vệ sinh tại hồi sức và nhiễm trùng bệnh viện
  - 7.1.1. Các yếu tố nguy cơ nhiễm trùng mắc phải tại bệnh viện
  - 7.1.2. Rửa tay
  - 7.1.3. Các vi khuẩn gây bệnh và tầm quan trọng của chiến lược điều trị
- 7.2. Nhiễm trùng tiểu
  - 7.2.1. Sinh lý bệnh
  - 7.2.2. Chẩn đoán và đánh giá tác hại
  - 7.2.3. Các vi khuẩn gây bệnh và tầm quan trọng của chiến lược điều trị
  - 7.2.4. Điều trị
- 7.3. Nhiễm trùng liên quan catheter
  - 7.3.1. Sinh lý bệnh
  - 7.3.2. Chẩn đoán và đánh giá tác hại
  - 7.3.3. Các vi khuẩn gây bệnh và tầm quan trọng của chiến lược điều trị
  - 7.3.4. Điều trị
- 7.4. Nhiễm trùng da và mô mềm
  - 7.4.1. Sinh lý bệnh
  - 7.4.2. Viêm mô tế bào và hoại thư
  - 7.4.3. Các nguyên lý điều trị

- 7.5. Nhiễm trùng trong ổ bụng và nhiễm trùng tụy
- 7.6. Điều trị nhiễm trùng do tụ cầu
- 7.7. Điều trị nhiễm trùng do trực khuẩn Gram âm
- 7.8. Kháng sinh ban đầu tại hồi sức
  - 7.8.1. Chỉ định kháng sinh ban đầu
  - 7.8.2. Chỉ định chọn lựa kháng sinh
  - 7.8.3. Hướng điều trị
- 7.9. Cải thiện sử dụng kháng sinh tại hồi sức như thế nào ?