



DEPARTAMENTUL IX – CHIRURGIE I

Sef de Lucrari la Disciplina Medicina de Urgenta, pozitia 82 din Statul de functii

Tematica

1. Principiile resuscitării cardio-respiratorii de baza (BLS)
 2. Principiile resuscitării cardio-respiratorii avansate (ALS)
 3. Urgențe traumatologice: traumatismele abdomenului, traumatismele toracelui, traumatismele cranio-cerebrale, politraumatismele. Evaluarea primară a traumatizaturii, conduita terapeutică la locul accidentului, pe timpul transportului și la nivelul UPU.
 4. Stările de șoc (cardiogen, anafilactic, septic, hipovolemic).
 5. Abdomenul acut chirurgical - peritonite, ocluzii intestinale, pancreatitele acute, infarctul enteromezenteric, torsiunile viscerale, hemoragiile digestive superioare – diagnostic, conduita terapeutică la domiciliu, pe timpul transportului și la nivelul UPU. Abdomenul acut medical
 6. Urgentele de mediu. Arsurile – diagnostic, evaluare primară, conduita terapeutică la locul accidentului, pe timpul transportului și UPU. Înecul. Hiper si hipotermia. Terapia de urgență a dezechilibrelor acido-bazice
 7. Insuficiența respiratorie acută (criza severă de astm bronșic, starea de rău astmatic, cordul pulmonar subacut, pneumoniile acute severe, antibioterapia în patologia respiratorie de urgență).
 8. Urgentele cardiovasculare. IMA. HTA. EPA. Tulburările de ritm.TEP.
 9. Stările comatoase. Terapia generală a comelor și terapia specifică a comelor im UPU.
 10. Intoxicațiile.
-
1. Cardiopulmonary Resuscitation: basic life support.
 2. Cardiopulmonary Resuscitation: advanced life support
 3. Emergency polytrauma management. Primary and Secondary Evaluation in Prehospital Settings and in Emergency Department.
 4. Shock. Hypovolemic and Traumatic Shock - pathophysiology, clasification, diagnosis, evaluation, therapy. Shock. Anaphylaxis, Cardiogenic and Neurogenic Shock - pathophysiology, classification, diagnosis, evaluation, therapy.
 - 5.Acute abdomen - peritonitis, intestinal occlusions, acute pancreatitis, enteromezenteric infarction, visceral torsion, upper digestive hemorrhage - diagnosis, homeopathy, transport, and treatment in ED.
 6. Environmental Emergency Injuries: burns, frostbites and burns, hypothermia, heat emergencies, drowning, and high altitude emergency. Emergency therapy for acid-base imbalances.
 7. Acute respiratory failure (severe asthma, asthma, sub acute pulmonary cord, acute pneumonia, antibiotic therapy in emergency respiratory pathology).
 8. Cardiovascular emergency: HTN, APO, AMI, PE, Arrhythmias
 9. Comatose States: Evaluation and Therapy in Emergency Department.
 10. Intoxications.

Bibliografie:

1. Tintinalli's- Emergency Medicine-2022
2. Goldfrank's Toxicologic Emergencies, Eleventh Edition, 2019
3. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation, 2021
4. Peter Cameron - Textbook Of Adult Emergency Medicine 5th Edition - 2019
5. Rosen's Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice 10th Edition 2023
6. David Feliciano, Kenneth Mattox, Ernest Moore -Trauma, 9th Edition-2020