Tematica pentru postul de Conferentiar universitar la **Disciplina Urgente**, pozitia 55

Tematica:

1. Principiile resuscitării cardio-respiratorii (BLS)
2. Principiile resuscitării cardio-respiratorii (ALS)
3. Urgenţe traumatologice: traumatismele abdomenului, traumatismele toracelui, traumatismele cranio-cerebrale, politraumatismele. Evaluarea primară a traumatizatului, conduita terapeutică la locul accidentului, pe timpul transportului şi la nivelul UPU .Urgenţe vasculare: traumatismele arteriale, ischemia acută a membrelor, boala tromboembolică.
4. Stările de şoc (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 şi la nivelul UPU. Abdomenul acut medical
6. Urgentele de mediu. Arsurile – diagnostic, evaluare primară, conduita terapeutică la locul accidentului, pe timpul transportului şi UPU. Electrocuţia. Inecul. Hiper si hipotermia. Terapia de urgenţă a dezechilibrelor acido-bazice
7. Insuficienţa respiratorie acută (criza severă de astm bronşic, starea de rău astmatic, cordul pulmonar subacut, pneumoniile acute severe, antibioterapia în patologia respiratorie de urgenţă). Urgenţe cardio-vasculare (sincopa, lipotimia, disritmiile, insuficienţa cardiacă hipodiastolică, medicaţia antiaritmică)
8. Urgentele cardiovasculare. IMA. HTA. EPA. Tulburarile de ritm.TEP.
9. Stările comatoase (coma barbiturică, coma neurologică, comele din intoxicaţiile acute cu pesticide, alcool etilic şi metilic, substanţe corozive, gaze sufocante, ciuperci, tetraetil de plumb). Terapia generală a comelor şi terapia specifică a comelor cu etiologie cunoscută.
10. Intoxicatiile.

1. Cardiopulmonary Resuscitation: basic life support
2. Cardiopulmonary Resuscitation: advanced life support
3. Emergency polytrauma management. Primary and Secondary Evaluation in Prehospital Setting and Emergency Department.
4. Shock. Hypovolemic and Traumatic Shock - pathophysiology, clasification, diagnosis, evaluation, therapy. Shock. Anaphylaxis, Cardiogenic and Neurogenic Shock - pathophysiology, clasification, diagnosis, evaluation, therapy.
5. Acute surgical abdomen - peritonitis, intestinal occlusions, acute pancreatitis, enteromezenteric infarction, visceral torsion, upper digestive haemorrhage - diagnosis, homeopathy, transport, and ED. The acute medical abdomen.
6. Environmental Emergency Injuries: frostbites and burns, hypothermia, heat emergencies, drowning, high altitude emergency. Emergency therapy for acid-base imbalances.
7. Acute respiratory failure (severe asthma, asthma, subacute pulmonary cord, acute pneumonia, antibiotic therapy in emergency respiratory pathology). Cardiovascular emergencies (syncope, lipotimia, dysrhythmias, hypodiastolic heart failure, antiarrhythmic medication).
8. Cardiopulmonary emergency: HT, APE, AMI,CPE.

9. Comatose States: Evaluation and Therapy in Emergency Department.
10. Intoxications

Bibliografie:

J.Tintinalli - Ghid comprehensiv de medicina de urgenta, editia in limba română, 2016
Cimpoeşu D- Protocoale şi ghiduri în medicina de urgenţă, 2OO7
Harrison - Principiile medicinei interne, ediţia în limba română, 2005
European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation, 2015
Chiorean M, Copotoiu S, Azamfirei L - Managementul bolnavului critic, Tg.Mureş, l999
Holliman J, Arafat R, Boeriu C - Asistenţa de urgenţă a pacientului traumatizat, Tg.Mureş, 2004