



UMFT

Universitatea de
Medicină și Farmacie
„Victor Babeș”
din Timișoara

Pentru postul de **Profesor universitar**, la **Disciplina Medicina de Urgenta**, **pozitia 55** din Statul de functii, este propusa urmatoarea tematica, bibliografie:

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. Inecul. 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. Intoxicatiile.
-
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.J.Tintinalli - Ghid comprehensiv de medicina de urgenta, editia in limba română, 2016
- 2.Cimpoeșu D- Protocoale și ghiduri în medicina de urgență, 2007
- 3.Harrison - Principiile medicinei interne, ediția în limba română, 2005
- 4.European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation, 2015
- 5.Chiorean M, Copotoiu S, Azamfirei L - Managementul bolnavului critic, Tg.Mureș, 1999
- 6.Holliman J, Arafat R, Boeriu C - Asistența de urgență a pacientului traumatizat, Tg.Mureș, 2004