



**Facultatea de Medicină**  
**Departamentul X: Chirurgie II**  
**Clinica universitară A.T.I.**  
**Profesor universitar, poziția 4**

### **Tematica**

1. Stopul cardiorespirator. Resuscitarea cardio-pulmonară
2. Managementul căii aeriene
3. Metode de oxigenoterapie
4. Insuficiența respiratorie acută: definiție, clasificare, tratament, metode de protezare respiratorie.
5. Anestezia generală : Evaluarea preanestezică. Inducția anesteziei generale.
6. Anestezia loco-regională.
7. Managementul durerii perioperatorii
8. Evaluarea pacientului critic
9. Socul: definiție; reacția organismului la agresiune; teorii fiziopatologice. Leziuni celulare în soc. Tipuri de soc. Diagnosticul tipului de soc. Mediatorii socului septic. Tratamentul etiopatogenic în soc. Algoritmi decizionali în soc. Socul anafilactic și reacțiile anafilactoide
10. Nursingul pacientului în stare de soc
11. Transfuzia sanguină. Elemente de hemovigilență
12. Nutriția la pacientul critic
13. Reechilibrarea hidroelectrolitică și acidobazică în terapie intensivă
14. Îngrijirea pacientului cu insuficiență renală acută. Tehnici de CRRT – suplere renală extracorporeală
15. Nursingul perioperator al pacientului. Îngrijiri postprocedurale imediate
16. Anafilaxia. Managementul șocului anafilactic

### **Bibliografie**

1. **Compendiu de specialități medico-chirurgicale - util pentru intrare în rezidențiat. Volumele 1 și 2**, Coordonator(i): Victor Stoica, Viorel Scripcariu, Editura Medicală, Anul apariției: 2018

Capitole:

- Cap I - Pneumologie - complet
- Cap II - Cardiologie - complet
- Cap VII - Boli Infecțioase - complet
- Cap X - Neurologie - complet
- Cap XII - Chirurgie generală:
  - Pancreatita acută
  - Peritonitele
  - Hemoragiile digestive
  - Traumatismele toracice și abdominale

2. Adam Feather, David Randall, Mona Waterhouse: Kumar și Clark - **Medicină Clinică**. Leonard Azamfirei, Anca Dana Buzoianu, Dan Ionuț Gheonea – coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 10-a, Editura Hipocrate, București, 2021

CAP. 9 - Echilibrul hidro-electrolitic și acido-bazic

1. Apa și electroliții - p.172-190
2. Dezechilibrele acido-bazice – p.195-202

CAP. 10. Terapie intensivă



1. Insuficiența respiratorie - p.224-232
2. Sindromul de detresă respiratorie acută – p.232-233
3. IM.Grintescu, I.Grigoras et.all. **Nutritie clinică a pacientului oncologic**. Ghid de buna practica. Editura Prior, Bucuresti, 2020
4. Ovidiu Bedreag, Marius Papurica, Dorel Sandesc. **Ghid Practic de Anestezie**. Bucuresti 2017, editura Hipocrate.
5. Consiliul Roman de Resuscitare – Ghiduri in Resuscitare, 2015
6. Săndesc D, **Bedreag O**, Păpurica M (sub redactia). **Protocoale clinice în anestezie și terapie intensivă**, editura Mirton, Timișoara, 328 p., 2011, ISBN 978-973-52-1099-1