



**Facultatea de Medicină**  
**Departamentul III: Științe Funcționale**  
**Catedra universitară Fiziopatologie**  
**Profesor universitar, poziția 39**

**Tematica**

**Curs**

1. Fiziopatologia reacției inflamatorii.
2. Fiziopatologia răspunsului imun patologic.
3. Fiziopatologia afecțiunilor sistemului respirator.
4. Fiziopatologia afecțiunilor sistemului cardiovascular.
5. Fiziopatologia metabolismului calciului, fosfaților și al magneziului.
6. Fiziopatologia principalelor afecțiuni endocrine.
7. Fiziopatologia șocului circulator.
8. Fiziopatologia sângelui.
9. Fiziopatologia sistemului digestive.
10. Fiziopatologia sistemului reno-urinar
11. Fiziopatologia dezechilibrelor hidro-electrolitice.
12. Fiziopatologia dezechilibrelor acido-bazice.
13. Fiziopatologia alterărilor metabolismului glucidelor
14. Fiziopatologia alterărilor metabolismului lipoproteinelor
15. Fiziopatologia alterărilor metabolismului proteinelor

**Lucrări practice**

1. Explorarea reacției inflamatorii.
2. Explorarea răspunsului imun patologic.
3. Explorarea funcțională a aparatului respirator.
4. Explorarea în hipertensiunea arterială și în afecțiunile circulației arteriale periferice.
5. Electrocardiograma patologică.
6. Testarea cardiopulmonară la efort.
7. Explorarea răspunsului organismului la stres.
8. Explorarea diagnostică în insuficiența cardiacă
9. Explorarea dezechilibrelor metabolismului fosfo-calcic
10. Explorarea principalelor afecțiuni endocrine
11. Explorarea patologiei sanguine
12. Explorarea patologiei digestive
13. Explorarea patologiei reno-urinare
14. Explorarea dezechilibrelor hidro-electrolitice
15. Explorarea dezechilibrelor acido-bazice
16. Explorarea tulburărilor metabolismului glucidic
17. Explorarea tulburărilor metabolismului lipidic
18. Explorarea tulburărilor metabolismului proteic

**Bibliografia**

1. Muntean DM, Borza C, Noveanu L, Aburel OM, Sturza A, Dănilă MD. Fiziopatologie - Note de curs pentru studenții la medicină I. „Victor Babeș” Timișoara, 2022, E-book disponibil pe site-ul UMFVBT
- 2.. Borza C, Muntean DM, Noveanu L, Aburel OM, Sturza A, Dănilă MD. Fiziopatologie - Note de curs pentru studenții la medicină II. , E-book disponibil pe site-ul UMFVBT
3. Protocoalele lucrărilor practice pentru studenții Facultății de Medicină ed. 2023-2024 în format letric disponibile la sediul disciplinei.