

Tematica si bibliografie pentru sesiunea de admitere la doctorat, 2023/2024.
Fiziologie și Neuroștiințe. Licență Medicină

Tematica	Bibliografie
1. Organizarea funcțională a celulei	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap. 2. Pag. 8-44
2. Transducția senzorială	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap. 3. Pag. 47-72
3. Notiuni de tehnica a inregistrarii si prelucrării EEG	Leon Zagrean. Neuroelectrofiziologie clinica. Ed. Univ. C. Davila. Cap. 8.2. Pag. 331-368
4. Electrofiziologia membranei celulare	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap. 6 .Pag 141-172
5. Excitabilitatea electrica si potentialele de actiune	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap. 7, p. 173-203
6. Organizarea sistemului nervos	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap. 10, pag. 254
7. Transmiterea sinaptică	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap 8. Pag. 204-227, Cap. 13, pag. 307-333
8. Microclimatul neuronal – Lichidul cefalorahidian, Spatiul extracelular cerebral, Bariera Sange-Creier, celule gliale	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap. 11, p. 275-294.
9. Fiziologia neuronilor	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap.12 Pag. 295-306
10. Fiziologia sistemului nervos autonom	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap 14. Pag. 334-352
11. Circuite în sistemul nervos central	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap 16. Pag 390-409
12. Reglarea endocrină a creșterii organismului și a metabolismului	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap. 48. Pag 990-1005
13. Fiziologia îmbătrânirii	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap.62 pag 1235-48
14. Circulațiile speciale – circulația cerebrală	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap. 24, pag. 556-559

Tematica si bibliografie pentru sesiunea de admitere la doctorat, 2023/2024.
Fiziologie și Neuroștiințe. Alte Licente

Tematica	Bibliografie
1. Fundamentele Fiziologiei	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap. 1. Pag. 1-5
2. Organizarea funcțională a celulei	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap. 2. Pag. 8-44
3. Transducția senzorială	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap. 3. Pag. 47-72

4. Notiuni de tehnica a inregistrarii si prelucrarii EEG	Leon Zagrean. Neuroelectrofiziologie clinica. Ed. Univ. Carol Davila. Cap. 8.2. Pag. 331-368
5. Electrofiziologia membranei celulare	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap. 6, Pag. 141-172
6. Excitabilitatea electrica si potentialele de actiune	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap. 7, p. 173-203
7. Organizarea sistemului nervos	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap. 10, pag. 254
8. Transmiterea sinaptică	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap 8. Pag. 204-227, Cap. 13, pag. 307-333
9. Microclimatul neuronal – Lichidul cefalorahidian, Spatiul extracelular cerebral, Bariera Sange-Creier, celule gliale	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap. 11, p. 275-294.
10. Fiziologia neuronilor	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap.12 Pag. 295-306
11. Fiziologia sistemului nervos autonom	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap 14. Pag. 334-352
12. Circuite în sistemul nervos central	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap 16. Pag 390-409
13. Fiziologia îmbătrânirii	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap.62 pag 1235-48
14. Circulatiile speciale – circulatia cerebrala	W. B.Boron. Fiziologie Medicală. Ed. Hipocrate. 2017. Cap. 24, pag. 556-559

10.02.2023

Prof. univ. Ana-Maria Zagrean