

Tematica si bibliografie pentru sesiunea de admitere la doctorat, iulie 2022.
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 inregistrării 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, iulie 2022.
Fiziologie și Neuroștiințe. Alte Licențe

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

15.02.2022

Prof. univ. Ana-Maria Zagrean