

Tematica si bibliografie. Examen doctorat. Fiziologie. Licenta Medicina

Subiecte	Bibliografie
1 Transportul substantelor prin membrana celulară	Guyton &Hall. Tratat de Fiziologie a Omului. Ed. Callisto. Cap. 4 pag. 45-56
2. Muschiul cardiac	Guyton &Hall. Tratat de Fiziologie a Omului. Ed. Callisto. Cap. 9. pag. 103-114
3.Reglarea osmolarității extracelulare	Guyton &Hall. Tratat de Fiziologie a Omului. Ed. Callisto. Cap. 28. pag. 348-363
4. Imunitatea și alergia	Guyton &Hall. Tratat de Fiziologie a Omului. Ed. Callisto. Cap. 34. pag. 439-449
5. Organizarea sistemului nervos	Guyton &Hall. Tratat de Fiziologie a Omului. Ed. Callisto. Cap. 45. pag. 555-571
6. Receptorii somato-senzoriali, circuitele neuronale pentru procesarea informatiei	Guyton &Hall. Tratat de Fiziologie a Omului. Ed. Callisto. Cap. 46 pag. 572-583
7. Analizatorul vizual. Functia de receptor si functia neurala a retinei	Guyton &Hall. Tratat de Fiziologie a Omului. Ed. Callisto. Cap. 50 pag. 626-639
8.Cortexul cerebral, functiile intelectuale ale creierului, invatarea si memoria	Guyton &Hall. Tratat de Fiziologie a Omului. Ed. Callisto. Cap. 57 pag. 714-725
9. Fluxul snguin cerebral, lichidul cefalorahidian si metabolismul cerebral	Guyton &Hall. Tratat de Fiziologie a Omului. Ed. Callisto. Cap. 61 pag. 761-768
10. Hormonii hipofizari	Guyton &Hall. Tratat de Fiziologie a Omului. Ed. Callisto. Cap.75 pag. 918-929

Tematica si bibliografie. Examen doctorat. Fiziologie. Licenta Non-Medicina

Subiecte	Bibliografie
1. Biologia moleculara a excitabilitatii celulare	Leon Zagrean. Neuroelectrofiziologie clinica. Ed. Univ. C. Davila. Cap. 2. Pag. 5-32
2. Ritmuri cerebrale in somn si veghe	Leon Zagrean. Neuroelectrofiziologie clinica. Ed. Univ. C. Davila. Cap. 8.1. Pag. 297-330
3. Notiuni de tehnica a inregistrarii si prelucrarii EEG	Leon Zagrean. Neuroelectrofiziologie clinica. Ed. Univ. C. Davila. Cap. 8.2. Pag. 331-368
4. Muschiul cardiac	Guyton & Hall. Tratat de Fiziologie a Omului. Ed. Callisto. Cap. 9. pag. 103-114
5. Organizarea sistemului nervos	Guyton & Hall. Tratat de Fiziologie a Omului. Ed. Callisto. Cap. 45. pag. 555-571
6. Receptorii somato-senzoriali, circuitele neuronale pentru procesarea informatiei	Guyton & Hall. Tratat de Fiziologie a Omului. Ed. Callisto. Cap. 46 pag. 572-583
7. Analizatorul visual. Functia de receptor si functia neurala a retinei	Guyton & Hall. Tratat de Fiziologie a Omului. Ed. Callisto. Cap. 50 pag. 626-639
8. Cortexul cerebral, functiile intelectuale ale creierului, invatarea si memoria	Guyton & Hall. Tratat de Fiziologie a Omului. Ed. Callisto. Cap. 57 pag. 714-725
9. Fluxul sanguin cerebral, lichidul cefalorahidian si metabolismul cerebral	Guyton & Hall. Tratat de Fiziologie a Omului. Ed. Callisto. Cap. 61 pag. 761-768
10. Hormonii hipofizari si controlul exercitat de hipotalamus	Guyton & Hall. Tratat de Fiziologie a Omului. Ed. Callisto. Cap. 75 pag. 918-929