

Bibliografie pentru cursurile de fiziologie

Curs	Bibliografie pentru examen	Bibliografie complementară
1. Curs introductiv	-	Materialul prezentat la curs
2. Bazele moleculare și celulare ale excitabilității	<p>Cap. 5.</p> <p>-Transportul solviților prin membrana celulară. p105-118.</p> <p>-Reglarea concentrațiilor intracelulare a ionilor.p.125-128</p> <p>Cap.6.</p> <p>-Bazele ionice ale potențialelor membranare. P.141-149.</p> <p>-Fiziologia moleculară a canalelor ionice. p. 157 –159.</p> <p>Cap. 7. 173-203</p>	<p>Cap. 5.</p> <p>-Lichidul intracelular și extracelular. p. 102-105;</p> <p>-ATP-aze tip F și V.p.118-121</p> <p>-Contransportori influențați de gradientul de Na.p.121-125.</p> <p>Cap.6.</p> <p>-Modelul electricele unei membrane celulare.p.149-157</p> <p>Dendograma canalelor ionice 160-165</p>
-Generarea și conducerea potențialului de acțiune. Transmiterea sinaptică	<p>Boron</p> <p>Cap. 6.pag 158-161</p> <p>Cap. 12 și 13- integral</p>	
Analizatorul vizual	<p>Guyton &Hall, Tratat de Fiziologie a Omului, ediția a 11-a</p> <p>- de la pag 635, Circuite neurale ale retinei, pana la pag 639, Transmiterea semnalelor color realizată de către celulele ganglionare</p> <p>- de la pag 645, Mișcările globilor oculari și controlul acestora, pana la pag 646, Mișcările sacadate ale ochilor</p> <p>-de la pag 648, Controlul autonom al acomodării și al diametrului pupilar, pana la pag 650, Referințe</p> <p>De la pagina 359, Transductia vizuala pana la pagina 371,(Transductia vestibulara și auditivă)</p> <p>Materialul prezentat la curs</p>	
Curs Analizator Auditiv	<p>Boron Capitol 15 Transductia vestibulara si auditiva (de la Urechea externa si mijlocie colecteaza si conditioneaza undele de presiune ale aerului pentru transductia in interiorul urechii interne pana la receptori</p>	

	<p>somatici senzoriali) pag 376 - 382</p> <p>Boron Capitol 16 Reprezentarea temporala: circuite pentru masurarea timpului pag 405-408</p> <p>Materialul prezentat la curs</p>	
<p>Curs Analizator vestibular, Chemoreceptia, Receptori somatici senzoriali</p>	<p>Boron Capitol 15 Transductia vestibulara si auditiva (pana la de la Urechea externa si mijlocie colecteaza si conditioneaza undele de presiune ale aerului pentru transductia in interiorul urechii interne pana la receptori somatici senzoriali, cu exceptia cadran 15-2) pag 371-376</p> <p>Capitol 15 Chemoreceptia (pana la Transductia vizuala) 354-359</p> <p>Capitol 15 Receptori somatici senzoriali (pana la Nociceptori sunt terminatii senzoriale specializate care transduc stimuli durerosi (pag 383-387)</p> <p>Materialul prezentat la curs</p>	
<p>Curs Durere si SNV</p>	<p>Boron Capitol 15 Nociceptori sunt terminatii senzoriale specializate care transduc stimuli durerosi (pana la Fusurile Neuromusculare)</p> <p>Capitolul 16 Sistemul nervos autonom 334-351 cu exceptia cadran 14-1, 14-2, 14-3 si 14-4</p> <p>Materialul prezentat la curs</p>	