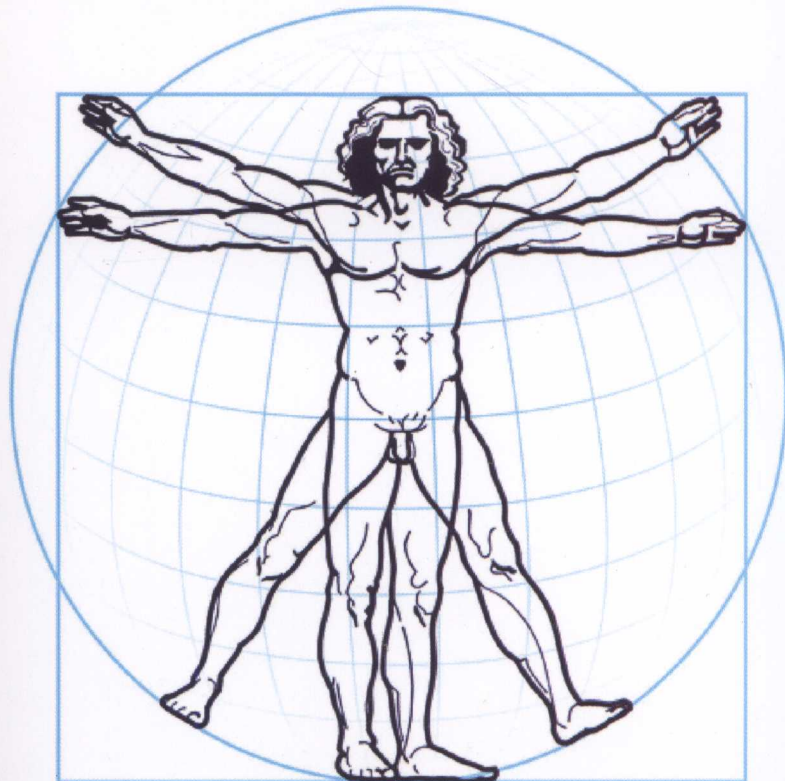


C.M.B.
C.29

**Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
Nicolae Testemițanu**

Catedra de anatomie a omului



**ANATOMIA FUNCȚIONALĂ
A SISTEMULUI NERVOS AUTONOM (VEGETATIV).
PARTICULARITĂȚILE INERVAȚIEI
VISCERELOR ȘI FORMAȚIUNILOR SOMATICE
(suport de curs)**

Chișinău, 2018

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
Nicolae Testemițanu

Catedra de anatomie a omului

**ANATOMIA FUNCȚIONALĂ
A SISTEMULUI NERVOS AUTONOM
(VEGETATIV).
PARTICULARITĂȚILE INERVAȚIEI
VISCERELOR ȘI FORMAȚIUNILOR
SOMATICE
(suport de curs)**

754377

Universitatea de Stat de
Medicină și Farmacie
«Nicolae Testemițanu»

Biblioteca Științifică Medicală

sl. 2

Chișinău, 2018

CUPRINS

Lista abrevierilor	5
Prefață.....	6
Introducere.....	7
Scurt istoric al evoluției cunoștințelor privind sistemul nervos autonom (vegetativ).....	10
Opinii moderne privind structura și dezvoltarea sistemului nervos autonom (vegetativ)	16
Nivelul central de organizare a sistemului nervos autonom (vegetativ)	19
Centrii nervoși autonomi (vegetativi segmentari) și supremi/ suprasegmentari	21
Nivelul periferic de organizare a sistemului nervos autonom (vegetativ)	27
<i>Ganglionii vegetativi și componența lor neuronală</i>	<i>29</i>
<i>Tipurile de fibre din componența sistemului nervos autonom (vegetativ) și relațiile interneuronale și neurotisulare</i>	<i>39</i>
Arcul reflex la sistemul nervos autonom (vegetativ)	44
Deosebirile dintre sistemul nervos autonom (vegetativ) și cel somatic (al vieții de relație)	49
Sistemul nervos simpatic	54
<i>Trunchiul simpatic (truncus sympathicus), ganglioni și ramuri</i>	<i>56</i>
Sistemul nervos parasimpatic [<i>pars parasymphatica sau componenta parasimpatică (craniosacrală) a sistemului nervos vegetativ</i>]	67
Plexurile vegetative ale cavităților toracică, abdominală și pelviană..	75
<i>Plexurile vegetative ale cavității toracice</i>	<i>77</i>
<i>Plexurile vegetative ale cavităților abdominală și pelviană</i>	<i>81</i>

Particularitățile morfologice și funcționale ale sistemului nervos simpatic și parasimpatic	98
Sistemul nervos metasimpatic sau sistemul enteric („<i>enteric system</i>”)	107
Sensibilitatea viscerală. Conexiunile viscero-viscerale, somato-viscerale și viscero-somatice	110
Terminologia Anatomică Internațională elaborată de FICAT (<i>Federative International Committee on Anatomical Terminology, 1998</i>) referitoare la sistemul nervos autonom (vegetativ). Divisio autonómica; Pars autonómica systematis nervosi peripherici / Terminologia Histologica. <i>Pars enterica; Sistema nervosum entericum, 2009</i>	116
Bibliografie selectivă	123