

# **NEUROFIZIOLOGIE**

## **CURS - STUDII DE LICENȚĂ**

**Autor**

**Lector. univ. dr. DOBRECI DANIEL-LUCIAN**



**Editura Alma Mater**

**Bacău – 2014**

## Cuprins

Argument.....	5
Modulul I. Neuronul. Transmiterea sinaptică .....	6
Scopul modulului.....	6
Obiective operaționale .....	6
Unitatea de studiu I.1. Noțiuni de anatomie și neuro-fiziologie a neuronului.....	6
Autoevaluare .....	15
Unitatea de studiu I.2. Neuro-fiziologia sinapsei .....	17
Rezumatul unității de studiu .....	22
Autoevaluare .....	23
Tema de control nr. 1:.....	23
Modulul II. Elemente generale privind neuro-fiziologia fibrei musculare .....	25
Scopul modulului.....	25
Obiective operaționale .....	25
Rezumatul unității de studiu .....	36
Autoevaluare .....	36
Tema de control nr. 2:.....	36
MODULUL III. Elemente de neuro-fiziologie a măduvei spinării.....	37
Scopul modulului.....	37
Obiective operaționale .....	37
Rezumatul unității de studiu .....	51
Autoevaluare .....	51
Tema de control nr. 3:.....	51
MODULUL IV. Elemente de neuro-fiziologie a trunchiului cerebral .....	53
Scopul modulului.....	53
Obiective operaționale .....	53
Rezumatul unității de studiu .....	56
Autoevaluare .....	57
MODULUL V. Elemente de neuro-fiziologie a cerebelului .....	59
Scopul modulului.....	59
Obiective operaționale .....	59
Rezumatul unității de studiu .....	66
Autoevaluare .....	66
MODULUL VI. Elemente de neuro-fiziologie a diencefalului .....	67
Scopul modulului.....	67
Obiective operaționale .....	67
Rezumatul unității de studiu .....	70
Autoevaluare .....	70
MODULUL VII. Elemente de neuro-fiziologie a emisferelor cerebrale.....	71
Scopul modulului.....	71
Obiective operaționale .....	71
Rezumatul unității de studiu .....	82
Autoevaluare .....	82
MODULUL VIII. Elemente de neuro-fiziologie a sistemului nervos vegetativ .....	83
Scopul modulului.....	83
Obiective operaționale .....	83

---

Rezumatul unității de studiu.....	91
Autoevaluare.....	91
Bibliografie .....	93