

# CUPRINS

## I. SISTEMUL NERVOS LA OM

1. Structura și funcțiile neuronului.....	6
2. Sistemul nervos la om.....	9
3. Funcția reflexă și de conducere a sistemului nervos.....	14
4. Sistemul nervos somatic și vegetativ .....	17
5. Reflexele .....	20
6. Procesele corticale fundamentale .....	22
7. Igiena, disfuncțiile și maladiile sistemului nervos.....	24
Recapitulare .....	26
Test sumativ .....	28

## II. RECEPȚIA SENZORIALĂ LA OM

8. Sistemul senzorial la om.....	30
9. Analizatorul audiovestibular la om .....	32
10. Igiena, disfuncțiile și maladiile analizatorului audiovestibular .....	36
11. Analizatorul cutanat la om .....	38
12. Analizatorii gustativ și olfactiv la om .....	41
13. Analizatorul vizual la om.....	44
Recapitulare .....	49
Test sumativ .....	50

## III. REGLAREA UMORALĂ LA OM

14. Sistemul endocrin la om.....	52
15. Glandele endocrine.....	54
16. Organele cu funcții endocrine .....	58
Recapitulare.....	62
Test sumativ .....	64

## IV. SISTEMUL LOCOMOTOR ȘI LOCOMOȚIA LA OM

17. Sistemul osos la om .....	66
18. Scheletul axial la om.....	69
19. Scheletul apendicular la om.....	72
20. Sistemul muscular la om .....	74
21. Igiena, disfuncțiile și maladiile sistemului locomotor.....	78
Recapitulare .....	80
Test sumativ .....	82

## **V. CIRCULAȚIA SUBSTANȚELOR ÎN ORGANISMUL UMAN**

22. Mediul intern la om.....	84
23. Sistemul sangvin la om. Inima.....	86
24. Sistemul sangvin la om. Vasele sangvine .....	88
25. Sistemul limfatic la om .....	91
26. Igiena, disfuncțiile și maladiile sistemului cardiovascular.....	94
Recapitulare .....	97
Test sumativ .....	98

## **VI. RESPIRAȚIA LA OM**

27. Anatomia sistemului respirator la om.....	100
28. Fiziologia sistemului respirator la om .....	102
29. Igiena, disfuncțiile și maladiile sistemului respirator.....	105
Recapitulare .....	107
Test sumativ .....	108

## **VII. NUTRIȚIA LA OM**

30. Alimentele și semnificația lor pentru organismul omului.....	110
31. Sistemul digestiv la om .....	114
32. Fiziologia sistemului digestiv la om.....	118
33. Igiena, disfuncțiile și maladiile sistemului digestiv .....	121
Recapitulare .....	123
Test sumativ .....	124

## **VIII. EXCREȚIA LA OM**

34. Sistemul excretor la om .....	126
35. Igiena, disfuncțiile și maladiile sistemului urinar .....	130
Recapitulare .....	133
Test sumativ .....	134

## **IX. SISTEMUL REPRODUCĂTOR ȘI REPRODUCEREA LA OM**

36. Sistemul reproducător masculin .....	136
37. Sistemul reproducător feminin .....	139
38. Fecundarea la om .....	142
39. Gestația și nașterea la om .....	145
40. Dezvoltarea postnatală a omului .....	148
41. Igiena și bolile sistemului reproducător .....	150
Recapitulare .....	153
Test sumativ .....	155