

Spis treści

I. Nauka o trzewiach 1

1. Układ pokarmowy. Pytania kontrolne 1

Układ pokarmowy 9/ Ząb 10/ Jama ustna 11/ Język 12/ Podniebienie 13/Jama nosowa, jama ustna, gardło, krtań 14/ Przełyk 15/ Żołądek 16/ Dwunastnica 17/ Jelito cienkie i jelito ślepe 18/Okrężnica i odbytnica 19/ Odbytnica 20/ Wątroba 21/ Pęcherzyk żółciowy 22/ Trzustka 23/ Jama otrzewnowa 24

2. Układ oddechowy. Pytania kontrolne 25

Układ oddechowy, szkielet nosa 29/ Jama nosowa 30/ Chrząstki krtani 31/ Krtań 33/ Jama krtani 34/ Krtań, tchawica 35/ Płuco prawe i lewe 36/ Segmenty płuca prawego i lewego 37

3. Układ moczowo-płciowy. Pytania kontrolne 39

Układ moczowo-płciowy mężczyzny i kobiety 47/ Nerka 48/ Nefron 49/ Pęcherz moczowy 50/ Narządy moczowo-płciowe męskie 52/ Jądro 53/ Pęcherz moczowy i narządy moczowo-płciowe męskie 54/ Narządy moczowo-płciowe żeńskie 55/ Macica 56/ Krocze męskie 57/ Krocze żeńskie 58

II. Układ wewnętrzwydzielniczy. Pytania kontrolne 59

Narządy dokrewne mężczyzny i kobiety 63/ Grasica 64/ Gruczoł tarczowy 65/ Nerka, nadnercze 66/ Przyśladka mózgowa, szyszynka 67

III. Układ naczyniowy 69

1. Układ krwionośny. Pytania kontrolne 69

2. Układ limfatyczny. Pytania kontrolne 77

Węzeł chłonny 81/ Śledziona 82/ Serce 83/ Naczynia 91/ Przegląd tętnic 92/ Aorta 93/ Tętnica szyjna zewnętrzna 94/ Koło tętnicze mózgu 95/ Tętnice kończyny górnej 96/ Tętnice okolicy dłoniowej ręki 97/ Tętnice narządów jamy brzusznej 98/ Tętnice miednicy i uda 99/ Tętnice kończyny dolnej 100/ Przegląd żył 101/ Żyła główna górna 102/ Naczynia szyi 103/ Nadpowięziowe naczynia okolicy naramiennej 104/ Żyła wrotna wątroby 105/ Powierzchnowe żyły uda 106/ Powierzchnowe żyły goleni i stopy 107/ Przegląd układu chłonnego 108

IV. Układ nerwowy. Pytania kontrolne 109

Schemat budowy neuronu 111

1. Układ nerwowy ośrodkowy

Rdzeń kręgowy. Pytania kontrolne 113

Rdzeń kręgowy 115/ Drogi czucia głębokiego i drogi ruchowe 119

Mózgowie. Pytania kontrolne 121

Mózgowie 129/ Mózdzek 130/ Mózdzek i pień mózgu 132/ Rdzeń przedłużony 133/ Dół równoległoboczny 134/ Śródmózgowie i międzymózgowie 135/ Śródmózgowie 136/ Wzgórze, nadwzgórze, podwzgó-

Spis treści

rze 138/ Płaty mózgu 139/ Podział czynnościowy 140/ Promienistość ciała modelowanego 141/ Drogi kojarzeniowe 142

2. Układ nerwowy obwodowy

Splot nerwowy. Pytania kontrolne 143

Naczynia i nerwy bocznej okolicy szyi 147/ Splot ramienny 148/ Nerwy kończyny górnej 149/ Splot lędźwiowy 150/ Splot krzyżowy 151

Nerwy czaszkowe. Pytania kontrolne 153

Nerwy czaszkowe 155/ Nerwy wzrokowe, nerwy mięśni oka 156/ Nerw oczny, nerw szczękowy 157 /Nerw żuchwowy, nerw twarzowy 158/ Nerw przedsionkowo-ślimakowy 159/ Nerw językowo-gardłowy 160/ Nerw błędny 161/ Nerw dodatkowy, nerw podjęzykowy 162

3. Układ nerwowy autonomiczny. Pytania kontrolne 163

Zarys czynności układu nerwowego autonomicznego 165

V. Powłoka wspólna. Pytania kontrolne 167

Schemat przekroju poprzecznego skóry 169/ Schemat budowy włosa, paznokcie 170

VI. Narządy zmysłów. Pytania kontrolne 171

Ucho 175/ Oko 179