

Turinys

| | |
|---|-----|
| 1 SKYRIUS. NEUROHUMORALINĖ REGULIAVIMO SISTEMA | 5 |
| 1.1. Centrinės ir periferinės nervų sistemų sandara bei funkcijos | 5 |
| 1.2. Humoralinė reguliavimo sistema | 25 |
| 2 SKYRIUS. VIRŠKINIMO SISTEMA | 47 |
| 2.1. Virškinimo sistemos vaidmuo organizmo gyvybinės veiklos procesuose | 47 |
| 2.2. Virškinimo sistemos sandara | 47 |
| 2.3. Burnos, ryklės ir stemplės sandara bei funkcijos | 49 |
| 2.4. Skrandžio sandara ir funkcijos | 56 |
| 2.5. Kasos ir kepenų vaidmuo virškinimo procese | 65 |
| 2.6. Plonosios žarnos sandara ir funkcijos | 77 |
| 2.7. Storosios žarnos sandara ir joje vykstantys procesai | 90 |
| 2.8. Mitybos įtaka virškinimo sistemai | 94 |
| 2.9. Virškinimo procesų reguliavimas | 97 |
| 3 SKYRIUS. KRAUJAS IR KRAUJO APYTAKOS SISTEMA | 99 |
| 4 SKYRIUS. KVĖPAVIMO SISTEMA | 110 |
| 5 SKYRIUS. ŠALINIMO SISTEMA | 114 |
| 5.1. Šlapimo šalinimo sistemos sandara ir funkcijos | 114 |
| 5.2. Oda | 118 |
| LITERATŪRA | 120 |