

OBSAH

strana

• ÚVOD	5
• HISTOLOGIE	6
1. Mikroskopování živočišných tkání	6
• SOUSTAVA KOSTERNÍ A SVALOVÁ	8
1. Měření kapacity lebky (dle Dr. Hrdličky)	8
2. Pitva kloubů, kostí	8
3. Určování a orientace kostí	9
4. Určování a orientace svalů	10
• HEMATOLOGIE	11
1. Mikroskopování krve (krevní nátěr)	11
2. Osmotické jevy krve (hemolýza a plasmorhíza erytrocytů)	12
• CÉVNÍ SOUSTAVA	12
1. Důkaz žilních chlopní	12
2. Pitva srdce, cév	13
3. Lucianiho zařízení (práce srdečních chlopní)	14
4. Zevní projevy srdeční činnosti	15
• ZÁTĚŽOVÉ TESTY	17
1. Chladový test	17
2. Step – test	17
3. Funkční zkouška 20 dřepů	18
• DÝCHAČÍ SOUSTAVA	19
1. Pitva dýchačích soustav	19
2. Měření vitální kapacity plic	20
• TRÁVICÍ SOUSTAVA	21
1. Metabolismus a správná výživa, BMI	21
• VYLUČOVACÍ SOUSTAVA	24
1. Pitva ledvin	24
• PROJEKCE ORGÁNŮ	25
1. Projekce bolesti z orgánů hrudní a břišní oblasti	25
• SMYSLOVÁ SOUSTAVA	26
1. Pokus Rinneho	26
2. Pokus Weberův	26
3. Pitva oka	27
4. Důkaz slepé skvrny	28
5. Binokulární vidění	28
6. Zornicový reflex - adaptace oka ke světlu	28
7. Zrakové iluze	29
8. Paobrazy	30
9. Zkouška kožní citlivosti	30
10. Otisky prstů - dermatoglyfika	31
11. Výpočet plochy těla	33
• NERVOVÁ SOUSTAVA	34
1. Reflexní doba	34
2. Brustmannův fukací test	34
• SEXUOLOGIE	36
1. Pohlavní orgány	36
2. Antikoncepce	36
3. Plánované rodičovství	37
4. Modelové rodinné situace	38

PREDIKCE³⁾

POKUS (EXPERIMENT)



zaměřený ↔ rozpor s predikcí ↔ VÝSLEDEK POKUS ↔ shoda s predikcí ↔ přijetí hypotézy

¹⁾ u leváku je třeba naopak²⁾ HYPOTÉZA = určitá domněnka³⁾ PREDIKCE = možná praktická shoda s určitou hypotézou