

**Program praktických cvičení a přednášek
BIOMEDICÍNSKA FYZIKA – FYZIOLOGIA-2
zimný semester šk. roku 2023 – 2024**

	Termín	Cvičenia (26h)	Prednášky (26h)
1.	13.9.	<u>FYZIOLOGIA ZMYSLOV</u> Úvod do kurzu-2 a zadanie tém seminárnych prác Presnosť taktilnej lokalizácie Testovanie čuchového zmyslu Vyšetrenie nystagmu	Fyziológia zmyslov 2 MUDr. Vidošovičová
2.	20. 9.	Otoskopia – vyšetrenie vonkajšieho ucha Sluchové skúšky ladičkami Oftalmoskopia Určovanie punctum proximum Vyšetrenie zorného poľa – perimetria	Fyziológia zmyslov 3 MUDr. Vidošovičová
3.	27. 9.	Zisťovanie centrálnej zrakovej ostrosti Vyšetrenie farbocitu (pseudoizochrom. tabuľky) Aditívne miešanie farieb Test z kapitoly fyziológia zmyslov	Kardiovaskulárny systém 1 Doc. RNDr. Barteková, PhD.
4.	4. 10.	<u>FYZIOLOGIA KARDIOVASKULÁRNEHO SYSTÉMU</u> Počúvanie srdcových oziev Elektrokardiografia	Kardiovaskulárny systém 2 Doc. RNDr. Barteková, PhD.
5.	11. 10.	Vyšetrovanie artériového pulzu Orientačné posúdenie funkčného stavu KVS - Ruffierov test a ortostatický test	Kardiovaskulárny systém 3 Doc. RNDr. Barteková, PhD.
6.	18. 10.	Meranie artériového krvného tlaku Reaktívna hyperémia (Vplyv štand. fyzickej aktivity na krvný tlak) Test z kapit. fyziológia kardiovaskulárneho systému	Fyziológia vylučovania 1 MUDr. Važan, PhD.
7.	25. 10.	<u>FYZIOLOGIA VYLUČOVACIEHO SYSTÉMU</u> Prezentácia seminárnych prác z fyziológie vylučovacieho systému	Fyziológia vylučovania 2 MUDr. Važan, PhD.
8.	1. 11.	Prípadové úlohy z fyziológie vylučovania Test z kapitoly fyziológia vylučovacieho systému	Centrálny nervový systém 1 MUDr. Keményová, PhD.
9.	8. 11.	<u>FYZIOLOGIA CNS a ENDOKRINNÉHO SYSTÉMU</u> Vyšetrovanie reflexov u človeka Vyšetrovanie mozočkových funkcií	Centrálny nervový systém 2 MUDr. Keményová, PhD.
10.	15. 11.	Testovanie krátkodobej pamäti Testovanie priestorovej predstavivosti Tréning kognitívnych funkcií Určovanie motorickej ručnosti	Endokrinný systém 1 MUDr. Mgr. Drábek
11.	22. 11.	Prezentácia seminárnych prác z fyziológie endokrinného systému	Endokrinný systém 2 MUDr. Mgr. Drábek
12.	29. 11.	Identifikovanie aplikovaných hormónov – PC program Test z kapitoly CNS a endokrinný systém	Fyziológia rozmnožovania MUDr. Vidošovičová
13.	6. 12.	Náhradné praktické cvičenia Opravné testy	Homeostáza a spätná väzba MUDr. Hnilicová, PhD.