

**Program praktických cvičení a přednášek
BIOMEDICÍNSKA FYZIKA – Fyziológia-2
zimný semester 2026 – 2027**

Týž.	Termín	Cvičenia (26h)	Prednášky (26h)
1.	16.9.	<u>FYZIOLÓGIA ZMYSLOV</u> Úvod do kurzu-2 a zadanie tém seminárnych prác Presnosť taktilnej lokalizácie Testovanie čuchového zmyslu Vyšetrenie nystagmu	Fyziológia zmyslov 2 MUDr. M. Vidošovičová
2.	23.9.	Otoskopia – vyšetrenie vonkajšieho ucha Sluchové skúšky ladičkami Oftalmoskopia Určovanie punctum proximum Vyšetrenie zorného poľa – perimetria	Fyziológia zmyslov 3 MUDr. M. Vidošovičová
3.	30.9.	Zisťovanie centrálnej zrakovej ostrosti Vyšetrenie farbocitu (pseudoizochrom. tabuľky) Aditívne miešanie farieb Test z kapitoly fyziológia zmyslov	Kardiovaskulárny systém 1 MUDr. T. Jasenovec, PhD.
4.	7.10.	<u>FYZIOLÓGIA KARDIOVASKULÁRNEHO SYSTÉMU</u> Počúvanie srdcových oziev Elektrokardiografia	Kardiovaskulárny systém 2 MUDr. T. Jasenovec, PhD.
5.	14.10.	Vyšetrovanie artériového pulzu Orientačné posúdenie funkčného stavu KVS - Ruffierov test a ortostatický test	Kardiovaskulárny systém 3 MUDr. T. Jasenovec, PhD.
6.	21.10.	Meranie artériového krvného tlaku Reaktívna hyperémia (Vplyv štand. fyzickej aktivity na krvný tlak) Test z kapit. fyziológia kardiovaskulárneho systému	Fyziológia vylučovania 1 MUDr. R. Važan, PhD.
7.	28.10.	<u>FYZIOLÓGIA VYLUČOVACIEHO SYSTÉMU</u> Prezentácia seminárnych prác z fyziológie vylučovacieho systému	Fyziológia vylučovania 2 MUDr. R. Važan, PhD.
8.	4.11.	Prípadové úlohy z fyziológie vylučovania Test z kapitoly fyziológia vylučovacieho systému	Centrálny nervový systém 1 MUDr. P. Keményová, PhD.
9.	11.11.	<u>FYZIOLÓGIA CNS a ENDOKRINNÉHO SYSTÉMU</u> Vyšetrovanie reflexov u človeka Vyšetrovanie mozočkových funkcií	Centrálny nervový systém 2 MUDr. P. Keményová, PhD.
10.	18.11.	Testovanie krátkodobej pamäti Testovanie priestorovej predstavivosti Tréning kognitívnych funkcií Určovanie motorickej ručnosti	Endokrinný systém 1 MUDr. Mgr. R. Drábek
11.	25.11.	Prezentácia seminárnych prác z fyziológie endokrinného systému	Endokrinný systém 2 MUDr. Mgr. R. Drábek
12.	2.12.	Identifikovanie aplikovaných hormónov – PC program Test z kapitol CNS a endokrinný systém	Fyziológia rozmnožovania MUDr. M. Vidošovičová
13.	9.12.	Náhradné praktické cvičenia Opravné testy	Homeostáza a spätná väzba MUDr. R. Važan, PhD.