

**Plán prednášok z predmetu „Histológia II“
pre študentov študijného programu všeobecné lekárstvo, zimný semester 2024/2025**

1. prednáška 16. 09. 2024	Mikroskopická stavba srdca, krvných a lymfatických ciev. Prevodový systém srdca. Typy kapilár a ich funkcie.
2. prednáška 23. 09. 2024	Mikroskopická stavba primárnych a sekundárnych lymfatických orgánov. Ich bunkové prostredie.
3. prednáška 30. 9. 2024	Mikroskopická stavba žliaz s vnútornou sekréciou a niektorých iných orgánov produkujúcich hormóny. Hypotalamo-hypofyzárna os. Difúzny endokrinný systém.
4. prednáška 7. 10. 2024	Všeobecná mikroskopická stavba steny tráviacej rúry. Mikroskopická stavba ústnej dutiny, pažeráka, žalúdka, tenkého a hrubého čreva a konečníka.
5. prednáška 14. 10. 2024	Mikroskopická stavba pečene, pankreasu a slinných žliaz. Ultra-štruktúra hepatocytu. Disseho priestor a sínusoidy pečene. Stavba exokrinnej a endokrinnej (Langerhansove ostrovčeky) časti pankreasu. Mikroskopická stavba zuba.
6. prednáška 21. 10. 2024	Mikroskopická stavba dýchacieho systému. Mukociliárny transport. Bariéra krv – vzduch.
7. prednáška 28. 10. 2024	Mikroskopická stavba obličky a odvodných močových ciest. Filtračná bariéra obličky. Juxtaglomerulárny aparát obličky.
8. prednáška 4. 11. 2024	Mikroskopická stavba mužského pohlavného systému. Semenníky a spermiogenéza. Spermogram. Penis a morfológický podklad erekcie.
9. prednáška 11. 11. 2024	Mikroskopická stavba ženského pohlavného systému. Ovariálny a menštruačný cyklus. Štruktúra žltého telieska. Prehľad mikroskopickej stavby placenty.
10. prednáška 18. 11. 2024	Mikroskopická stavba kože a deriváty kože. Rôzne bunkové populácie pokožky. Mliečna žľaza.
11. prednáška 25. 11. 2024	Mikroskopická stavba vnútorného ucha a očnej gule.
12. prednáška 2. 12. 2024	Prehľad mikroskopickej stavby centrálného a periférneho nervového systému. Stavba kôry mozgu a mozočka. Mikroskopická stavba spinálnych nervov a ganglií.
13. prednáška 9. 12. 2024	Predstavenie Oddelenia pre priónové choroby, prehľad činnosti pracoviska. Histológia prionóz. Host: RNDr. Dana Žáková, PhD. (Oddelenie pre prionové choroby, LF SZU)
14. prednáška 16. 12. 2024	Elucidácia problémov, klinické korelácie, konzultácie pred skúškou