

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta  
**I. interná klinika**

**UČEBNÝ PLÁN PREDMETU**

**Názov predmetu:** Interná medicína 3  
**Ročník:** 4. rok  
**Študijný program:** Všeobecné lekárstvo  
**Obdobie štúdia:** Letný semester  
**Akademický rok:** 2025/2026

| <b>Dátum</b>      | <b>Prednášky - štvrtky o 15.45-17.15 P 3</b>                                                                | <b>Týžd<br/>eň</b> | <b>Náplne cvičení</b>                                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.02.2026</b> | Vyšetrovacie metódy v endokrinológii<br><i>prof. MUDr. I. Lazúrová, FRCP, DrSc.</i>                         | <b>1.</b>          | Vyšetrovacie metódy v endokrinológii.<br>Inšpekcia pri endokrinopatiách                                                                                                   |
| <b>19.02.2026</b> | Hypotalamo – pituitárny systém<br>Reprodukčná endokrinológia<br><i>prof. MUDr. I. Lazúrová, FRCP, DrSc.</i> | <b>2.</b>          | Akromegália, hypopituitarizmus v dospelosti -<br>príčiny, klinické prejavy a liečba                                                                                       |
| <b>26.02.2026</b> | Choroby štítnej žľazy a príštítnych<br>teliesok<br><i>doc. MUDr. M. Kozárová, PhD., MPH</i>                 | <b>3.</b>          | Hypertyreóza, hypotyreóza - klinické prejavy<br>a liečba. Tyreotoxická kríza, myxedémová kóma<br>– príčiny, klinické prejavy a liečba                                     |
| <b>05.03.2026</b> | Choroby nadobličiek<br><i>prof. MUDr. I. Lazúrová, FRCP, DrSc.</i>                                          | <b>4.</b>          | Hyperparatyreóza a hypoparatyreóza –<br>diagnostika, dif. dg, klinické prejavy a liečba.<br>Diferenciálna diagnostika hyperkalciémie a<br>hypokalciémie                   |
| <b>12.03.2026</b> | Diabetes mellitus 1. typu - akútne<br>komplikácie<br><i>doc. MUDr. I. Dravecká, PhD.</i>                    | <b>5.</b>          | Choroby nadobličiek a sekundárna hypertenzia.<br>Hypokorticismus – Addisonova choroba                                                                                     |
| <b>19.03.2026</b> | Diabetes mellitus 2. typu – chronické<br>komplikácie.<br><i>prof. MUDr. I. Tkáč, PhD.</i>                   | <b>6.</b>          | Diabetes mellitus – klasifikácia, dif. diagnostika<br>jednotlivých typov, diagnostika, nové možnosti<br>liečby DM                                                         |
| <b>26.03.2026</b> | Metabolický syndróm. Obezita,<br>prevencia a liečba<br><i>doc. MUDr. I. Dravecká, PhD.</i>                  | <b>7.</b>          | Akútne a chronické komplikácie diabetes<br>mellitus, príčiny, klinické prejavy a liečba.<br>Obezita, metabolický syndróm, poruchy<br>metabolizmu tukov – možnosti liečby  |
| <b>02.04.2026</b> | Vyšetrovacie metódy v hematológii<br><i>prof. MUDr. I. Lazúrová, FRCP, DrSc.</i>                            | <b>8.</b>          | Možnosti laboratórnej diagnostiky v<br>hematológii. Mikroskopické vyšetrenie<br>diferenciálneho krvného obrazu. Prezentácia<br>pacientov s mikro a makrocytovou anémiou - |

|                   |                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                                                                                                              |            | poukázať na rozdiely v laboratórnej diagnostike, klinike, príčinách a liečbe                                                                                           |
| <b>09.04.2026</b> | Anémie<br><i>MUDr. T. Guman, PhD.</i>                                                                        | <b>9.</b>  | Mnohopočetný myelóm - klinické prejavy, diagnostika a liečba                                                                                                           |
| <b>16.04.2026</b> | Lymfoproliferatívne ochorenia<br>Uzlinový syndróm – diferenciálna diagnostika<br><i>MUDr. T. Guman, PhD.</i> | <b>10.</b> | Lymfoproliferatívne ochorenia.<br>Myeloproliferatívne stavy – polycytemia vera, myelofibróza, trombocytémia, chronická myeloidná leukémia                              |
| <b>23.04.2026</b> | Myeloproliferatívne syndrómy<br><i>MUDr. T. Guman, PhD.</i>                                                  | <b>11.</b> | Kedy uvažujeme o akútnej leukémii? Ako postupujeme pri diagnóze a liečbe                                                                                               |
| <b>30.04.2026</b> | Akútne leukémie a myelodysplastický syndróm<br><i>MUDr. T. Guman, PhD.</i>                                   | <b>12.</b> | Kedy uvažujeme u pacienta o myelodysplastickom syndróme?                                                                                                               |
| <b>07.05.2026</b> | Hemostáza a jej poruchy.<br>Antikoagulačná a fibrinolytická liečba<br><i>MUDr. T. Guman, PhD.</i>            | <b>13.</b> | Antitrombotická prevencia a liečba. Zrážanie krvi: krvácavé a trombofilné stavy - dif. diagnostika.<br>Transfúzne prípravky- indikácie, spôsob aplikácia, dokumentácia |
| <b>14.05.2026</b> | Hemostáza a jej poruchy.<br>Antikoagulačná a fibrinolytická liečba<br><i>MUDr. T. Guman, PhD.</i>            | <b>14.</b> | Záverečné hodnotenie<br><b>Test</b>                                                                                                                                    |

**doc. MUDr. I. Dravecká, PhD.**  
koordinátor výučby Internej medicíny  
pre všeobecné lekárstvo

### **Podmienky pre absolvovanie predmetu:**

#### **I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje:**

- Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh.
- Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly vo forme testu a teoretickej prípravy na praktické cvičenia/semináre.
- Povolené 2 ospravedlnené absencie

#### **II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné:**

- Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov.
- Kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4
- Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia

### **Odporúčaná literatúra:**

| autor                           | názov                                       | rok  |
|---------------------------------|---------------------------------------------|------|
| Kiňová S, Hulín I a kol. :      | Interná medicína, ProLitera                 | 2013 |
| Klener P.:                      | Vnitřní lékařství, GALÉN                    | 2012 |
| Češka R a kol :                 | Interna 3. vydanie, 3 zväzky, TRITON        | 2020 |
| Dravecká I. :                   | Vyšetrovacie metódy v diabetológii, skriptá | 2015 |
| Sakalová A.:                    | Klinická hematológia, OSVETA                | 2011 |
| Vydra J., Cetkovský P. a kol. : | Hematologie v kostce, Mladá fronta          | 2015 |

**doc. MUDr. I. Dravecká, PhD.**  
koordinátor výučby Internej medicíny  
pre všeobecné lekárstvo