

 KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU

formujúca myseľ i srdce  ~~.~~

 FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA

Vedúci Katedry laboratórnych vyšetrovacích metód v zdravotníctve

Námestie A. Hlinku 48, 034 01 Ružomberok

[www.ku.sk](http://www.ku.sk), mobil: +421 918 722 192, e-mail: lucian.zastko@ku.sk

**Štátnicové skúšky – praktická časť, akad. rok 2024/2025**

**Praktická skúška z histológie**

1. Štandardný postup pri bioptickom vyšetrení
2. Štandardný postup pri peroperačnej biopsii
3. Štandardný postup pri cytologickom spracovaní telesných tekutín
4. Špeciálne farbiace metódy - dôkaz kyslých mukopolysacharidov ( Alciánová modrá)

**Praktická skúška z hematológie**

1. Hematológia
	* krvný obraz;
	* diferenciálny rozpočet leukocytov.
2. Hemokoagulácia
	* základné hemokoagulačné vyšetrenie - PT, APTT, Fbg.
3. Imunohematológia I
	* krvná skupina + skríning protilátok.
4. Imunohematológia II

- skúška kompatibility - krížový pokus.

**Praktická skúška z biochémie**

1. Vyšetrenie moča – mikroskopicky a močovým analyzátorom
2. Vyšetrenie bielkovín elektroforézou
3. Nepriamy imunofluorescenčný test (princíp, možnosti využitia v lab. diagnostike, test, odčítanie a vyhodnotenie)
4. Prietoková cytometria - imunofenotypizácia (princíp, možnosti využitia v lab. diagnostike, test, meranie na PC, vyhodnotenie)

**Praktická skúška z mikrobiológie**

1. Spracovanie mikrobiologického materiálu.
2. Identifikácia grampozitívnych baktérií.
3. Identifikácia enterobaktérií.
4. Kvalitatívne a kvantitatívne stanovenie citlivosti na antibiotiká.
5. Využitie imunologických metód pri stanovení vírusových a bakteriálnych antigénov.