

Praktická stáž ERASMUS



Laboratórne a vyšetrovacie metódy v zdravotníctve

Stážista: Ivana Rusiňáková



- Fakultní nemocnice Ostrava
- Pracoviská výkonu stáže
- Exkurzie
- Ubytovanie VŠB-TUO koleje
- Voľný čas

OBSAH

Erasmus+



Fakultní nemocnice Ostrava

- **Délka stáže:**

01.07.2022 – 31.08.2022

- **Kontaktná osoba:**

Daniela Gumulcová

Referentka pro zahraničné vzťahy

Tel. +420 553 461 724

E-mail: daniela.gumulcova@osu.cz



Erasmus+



Pracoviská výkonu stáže

- Imunológia
- Hematológia
- Biochémia
- Farmakológia
- Mikrobiológia
- Krvné centrum
- Úsek špeciálnych metód
- Patológia a súdne lekárstvo
- Genetika



Imunológia

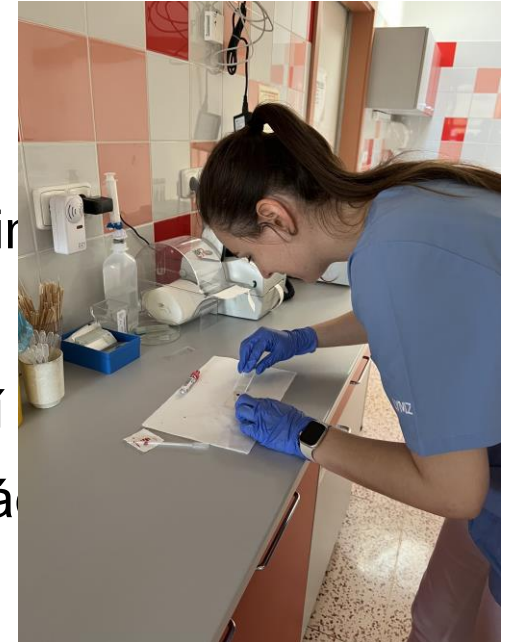
- založená pred 2 rokmi
- Western blot – len v pondelky
- Immulite – utorok až štvrtok
- Alegria – ELISA
- prietoková cytometria



Hematológia

- úsek krvných obrazov – lin
- úsek morfológie
- úsek rutinných koagulácií
- úsek špeciálnych koagulácií

...



Biochémia

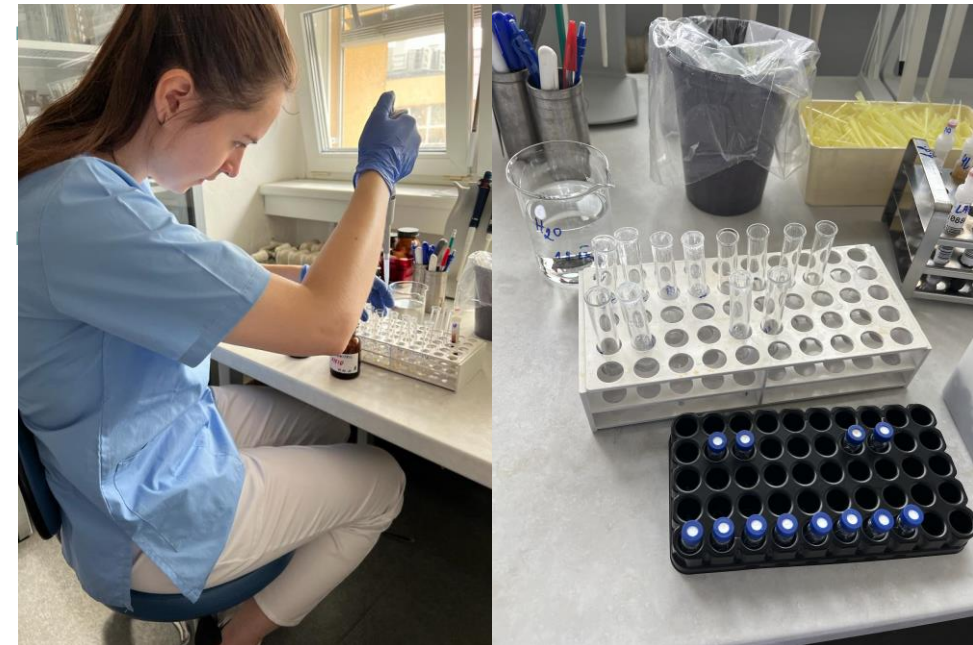
- úsek automatizovanej analýzy– linka Atellica
- úsek vnútorného prostredia (močová analýza)
- úsek analýzy likvoru



Farmakológia

- analýza hladiny liečiv a ich metabolitov v krvi s interpretáciou výsledkov a úpravou dávkovania liekov
- kvapalinová a plynová chromatografia

...



Mikrobiológia

- založená v rámci covidu
- Imunochemické metódy – cobas e
- ELISA metódy
- PCR metódy (hlavne covid)
 - diskriminácia a sekvenovanie



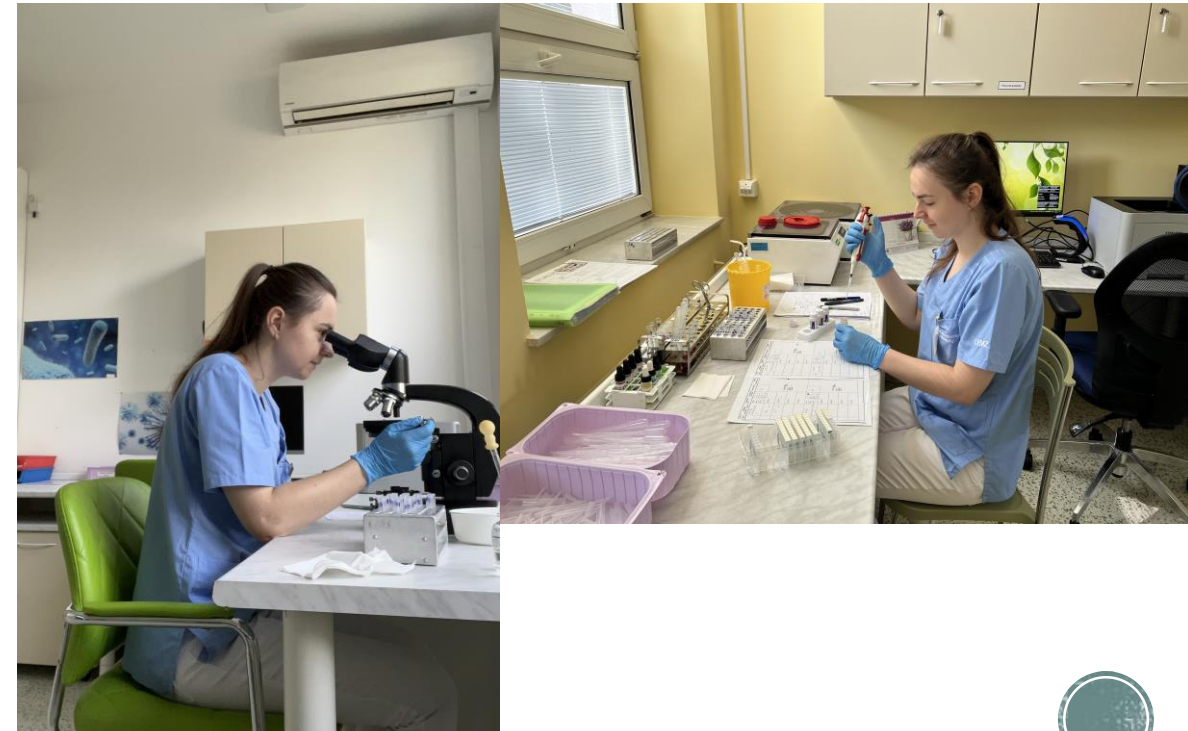
ay



Krvné centrum

...

- určovanie krvnej skupiny (aglutinogeny a aglutininy)
- skríning protilátok (4 panelový v LISS-



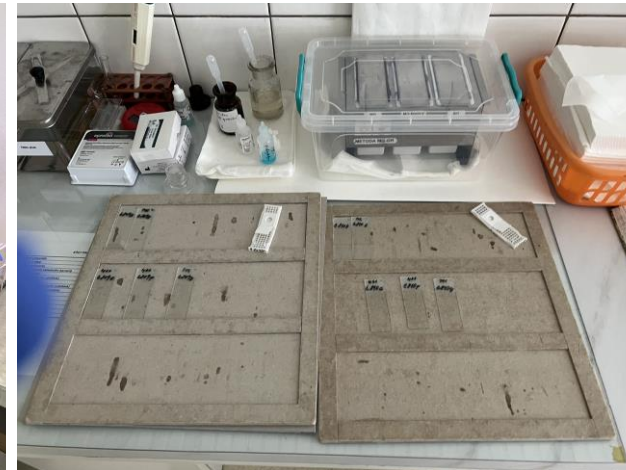
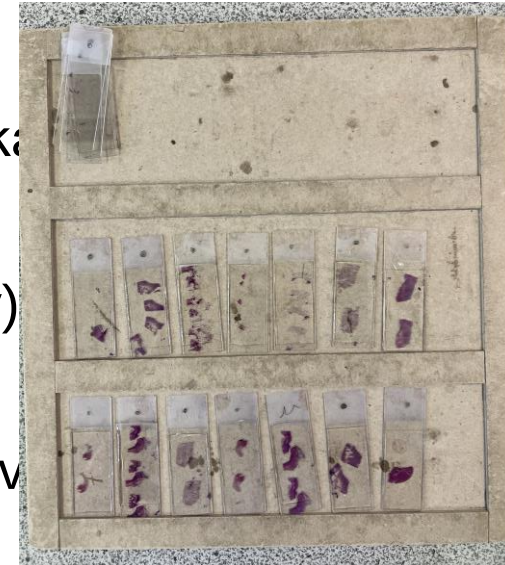
Úsek špeciálnych metód (2 dni)

- Vyšetrenie:
 - močových konkrémentov
 - synoviálnej tekutiny
 - porfyrií
 - profilu aminokyselín
 - kovov pomocou atómovej absorpčnej spektrometrie



Patológia (2 dni)

- histopatologická diagnostika
- cytologická diagnostika
- histotopogram (megabloky)
- ...
- spracovanie patientskych v cytológii



Súdne lekárstvo (1 deň)

- oblasť autoptická (prevedenie pitiev)
- oblasť toxikologická (klinická, forenzná)

...



Genetika (2 dni)

- Diagnostika:
 - vrodených vývojových vad
 - poruchy vývoja v detskom veku
 - porúch plodnosti
 - plánovanie tehotenstva u párov s

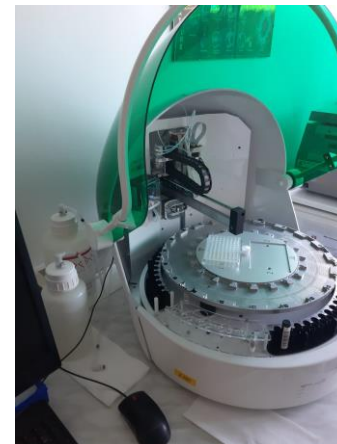


Exkurzie

- Laboratória ÚLM (ústavu laboratórnej medicíny)



- Aeskulab (biochémia, hematológia, mikrobiológia)



Exkurzie

- Mestská nemocnica Ostrava-Fifejdy (biochémia, hematológia)



- Nemocnica Ostrava-Vítkovice (súkromné laboratórium AGEL)

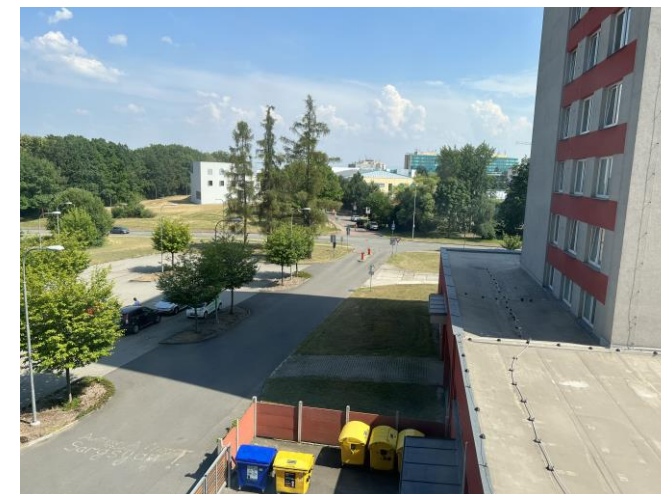


Ubytovanie VŠB-TUO koleje

- Vysokoškolský internát v Ostrave
- Adresa:
Vysoká škola báňská – Technická
Ubytovacie služby
Studentská 1770/1
708 00 Ostrava – Poruba
- 10 minút chôdze do nemocnice



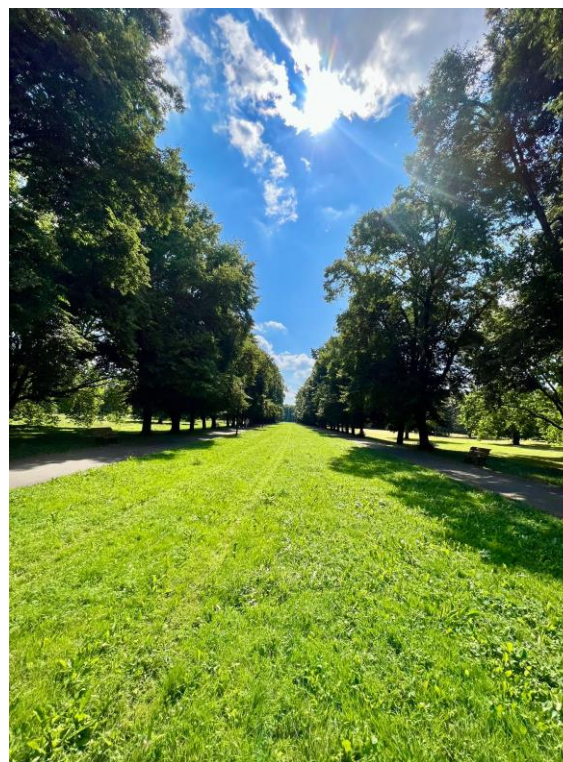
Ubytovanie



Vol'ný čas



Vol'ný čas





**Ďakujem za
pozornosť**

