



GHC GENETICS

Erasmus+

Letná stáž
Júl – August 2020
Bc. Terézia Haňová

GHC Genetics

Česká republika, Praha



- Spoločnosť GHC Genetics je členom skupiny Healthcare Worldnet
- Výskumná základňa pre Inštitút lekárskej a prediktívnej genetiky
- Poskytuje kompletne vyšetrenie aktuálneho klinického stavu
- Prvá spoločnosť v Európe so skríningovým vyšetrením GenScan
- Špičkové vybavenie a technológia pre vykonávanie molekulárnych genetických testov
- Vedúci letnej stáže: Mgr. Renáta Michalovská, PhD. – Vedúca molekulárneho genetického laboratória v GHC Genetics

V Holešovičkách 1156/29 Praha 8

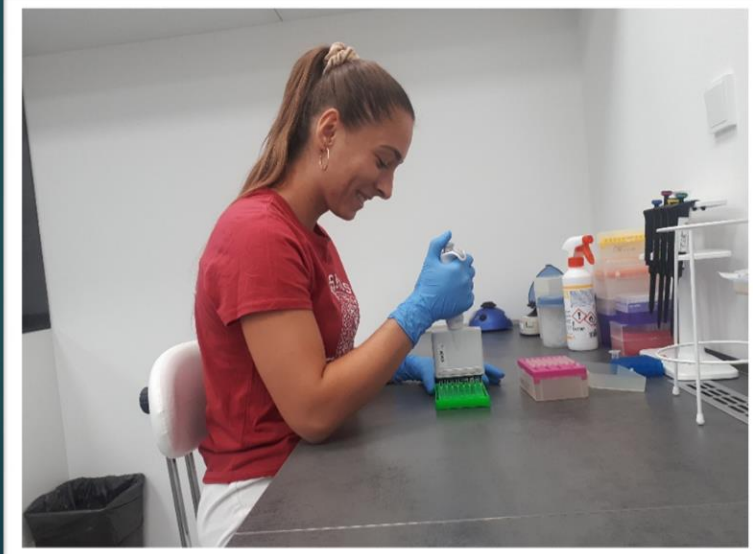
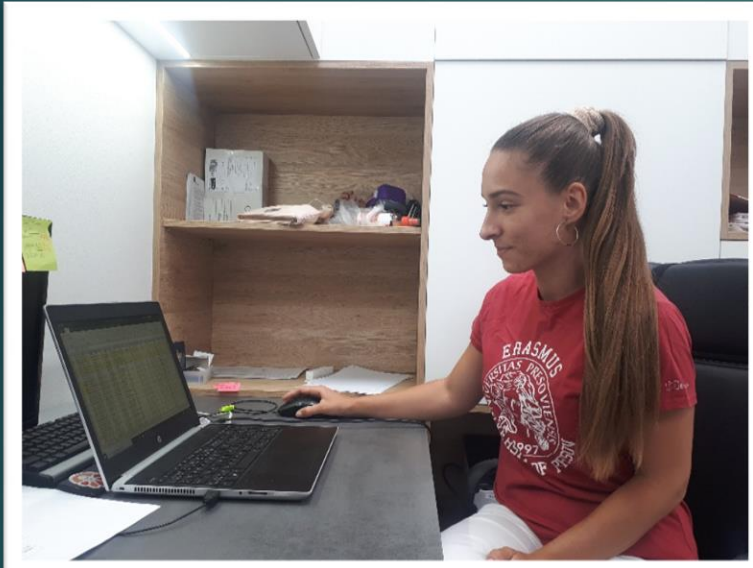
Práca v laboratóriu

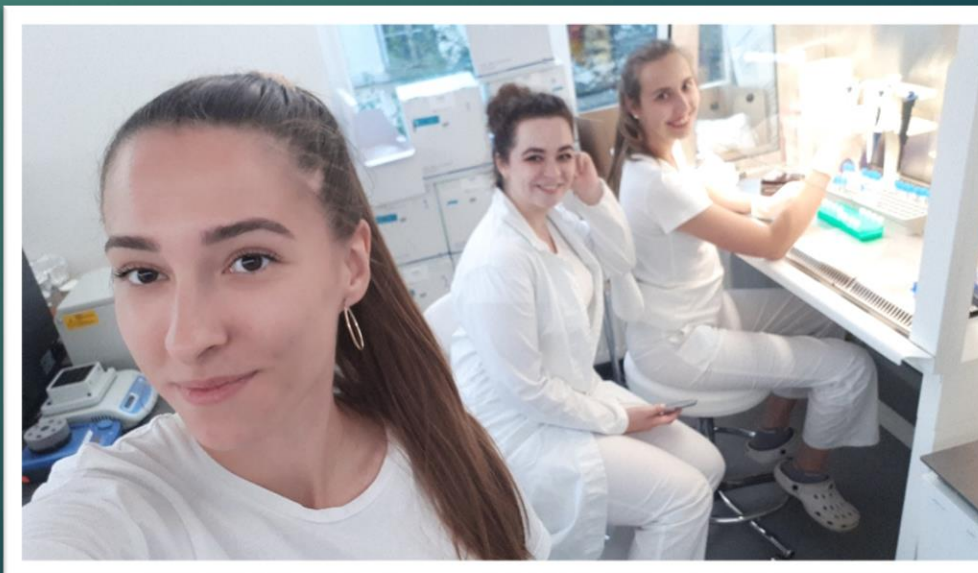
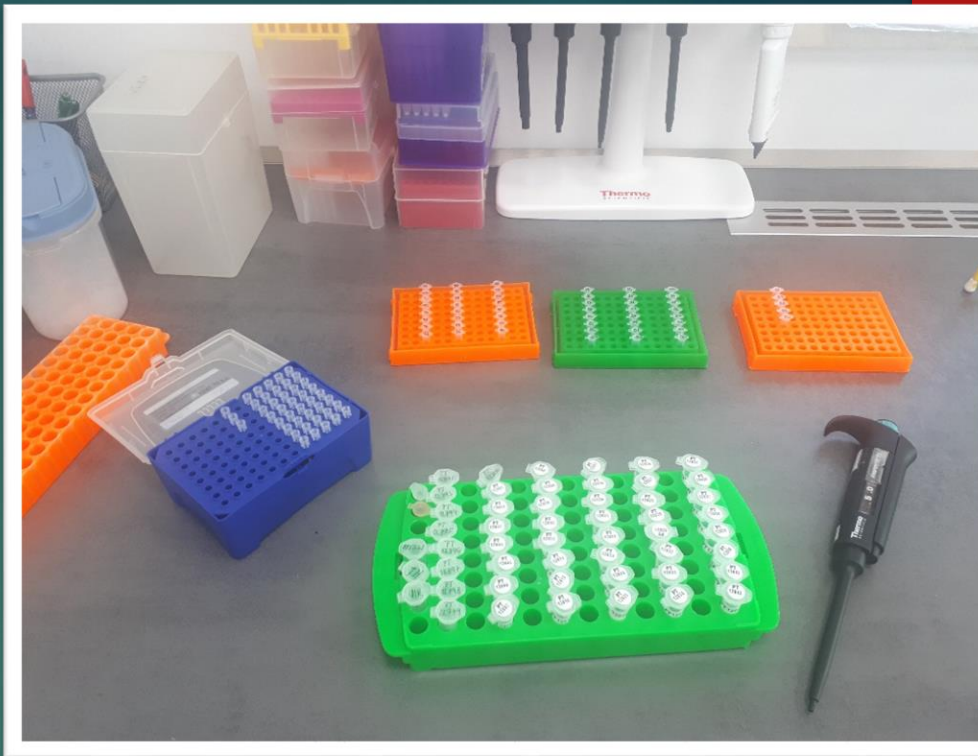
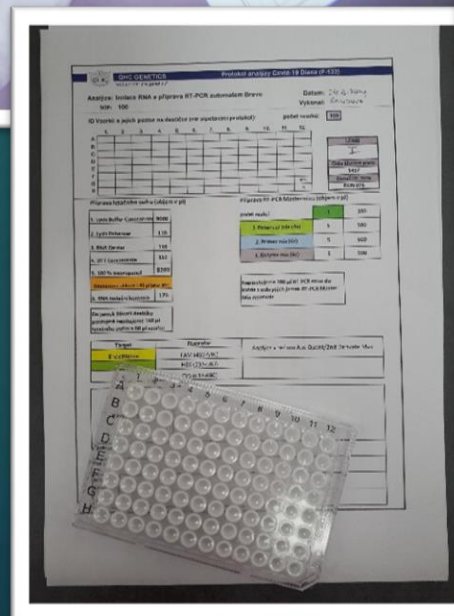
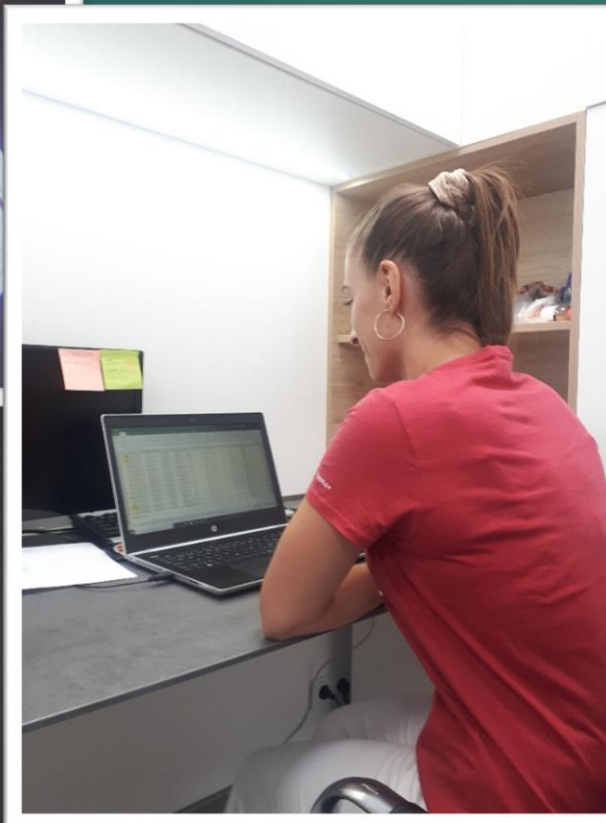


Náplň práce

- ▶ Izolácia RNA
- ▶ Analýza pomocou metódy RT-PCR
- ▶ Příprava laboratorných protokolov
- ▶ Hodnotenie výsledkov

Moja práca v laboratóriu





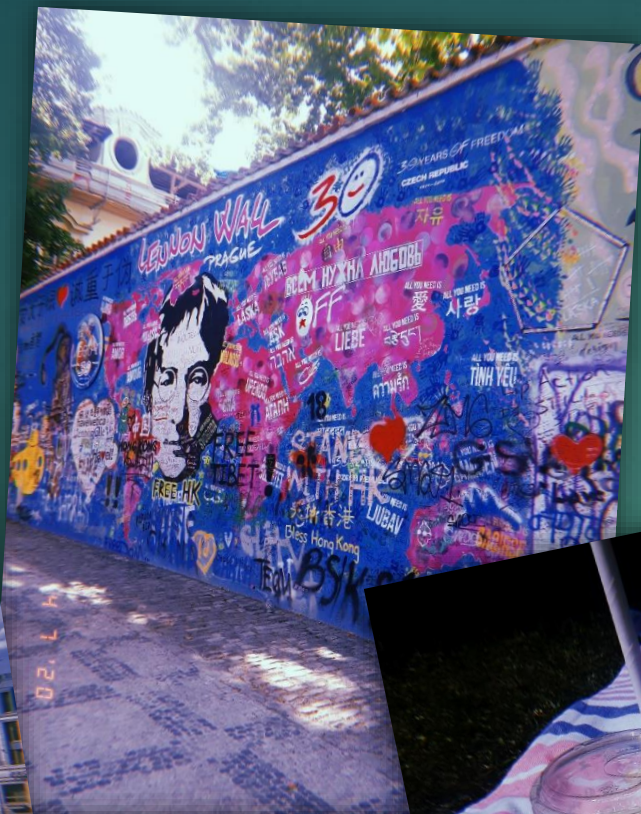


- Jednou z hlavných náplní mojej práce v laboratóriu bolo testovanie na Covid-19
- Táto práca spočívala v izolácii vírusovej RNA, ktorú sme vykonávali v ochranných oblekoch a následnej analýze pomocou RT-PCR metódy

Nadobudnuté znalosti

- ▶ Izolácia RNA
- ▶ RT-PCR metóda
- ▶ Analýza dát
- ▶ Práca s laboratórnym software-om

Volný čas



Volný čas



Ubytovanie

- Campus VŠFS
Plzeňská 66, Praha 5



Plusy

- ▶ Uplatnenie teoretických znalostí v praxi
- ▶ Získanie nových praktických skúseností
- ▶ Pracovanie v teame
- ▶ Spoznávanie nových ľudí
- ▶ Leto v Prahe

Mínusy

- ▶ žiadne 😊

Ďakujem za pozornosť