



Erasmus+

synlab czech s.r.o

Praha Jankovcova 2, 170 00 Praha 7

6.6.2016-5.8.2016

odbor: Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve

Lenka Hudáčková, Jana Silvaiová

ERAZMUS+ PRACOVNÁ STÁŽ

LABORATÓRIUM PRAHA, JANKOVCOVA 2

- ✘ laboratórium sprostredkúva biochemické, hematologické, imunologické a serologické vyšetrenia. Ďalej umožňuje i veterinárne vyšetrenia.
- ✘ certifikovaná podľa normy ISO 9001:2008
- ✘ akreditovaná akreditačnou autoritou – ČIA, o.p.s (Český inštitút pre akreditáciu)
- ✘ naplňuje vo svojej činnosti požiadavky normy ISO 15189:2012, ISO 17025:2005



- ✘ laboratórium zaisťuje dennú i nočnú prevádzku s definovaným spektrom rutinných alebo statimových a urgentných vyšetrení a špecializovaných vyšetrení. Laboratórium zaisťuje i víkendové služby v obmedzenom spektre vyšetrení. Organizačne je rozdelená na jednotlivé odborné sekcie, ktoré tvoria logické celky podľa ich vybavenia a priestorového rozmiestnenia.
- ✘ zvoz vzoriek biologického materiálu z ordinácií, nemocníc a vzdialených lekárov zaisťujú pre laboratórium šoféri zvozovej služby spoločnosti.
- ✘ laboratórium je vybavené modernými prístrojmi a analyzátormi. Neoddeliteľnou súčasťou je LIS (laboratórny informačný systém), ktorý pomáha zabezpečovať prevádzku, tlač výsledkov, kontrolný systém, štatistiku, vykazovanie výkonov pre zdravotné poisťovne, archív výsledkov.
- ✘ v laboratóriu pracuje vyškolený personál (lekári, vysokoškolsky vzdelaný analytici a laboranti)

VIRTUÁLNA PREHLIADKA LABORATÓRIA Z ROKU 2015

ZDROJ: [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=CHJLPURIELW](https://www.youtube.com/watch?v=CHJLPURIELW)



KONTAKTNÉ ÚDAJE:

- ✖ adresa: Jankovcova 2, 170 00 Praha 7
- ✖ vedúca laboratória: Ing. Anabela Čížková
anabela.cizkova@synlab.cz
- ✖ vedúci zdravotný laborant: Hana Loubová
hana.loubova@synlab.cz

VYKONÁVANÉ ČINNOSTI ŠTUDENTA

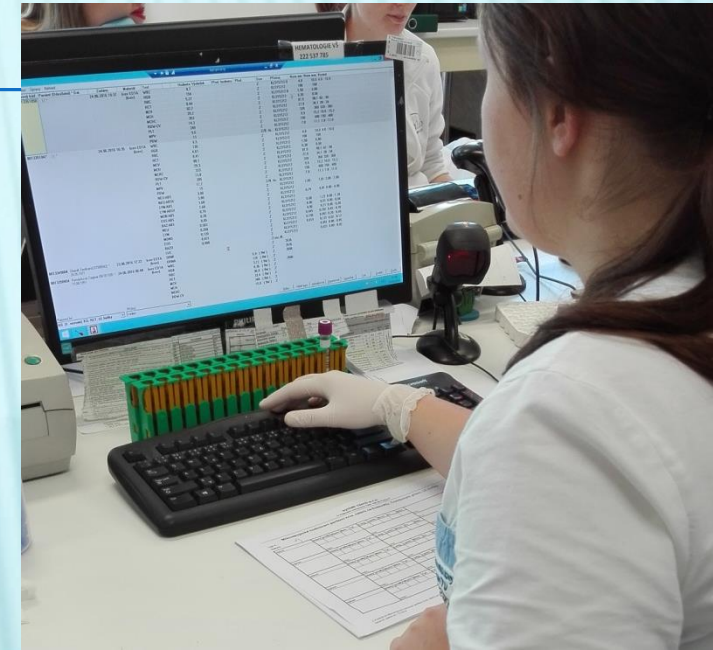
Centrálny príjem a aliquotne laboratórium:

- ✖ príjem a triedenie vzoriek
- ✖ archivácia žiadaniek
- ✖ obsluha automatickej linky pre triedenie vzoriek a tvorbu aliquotov

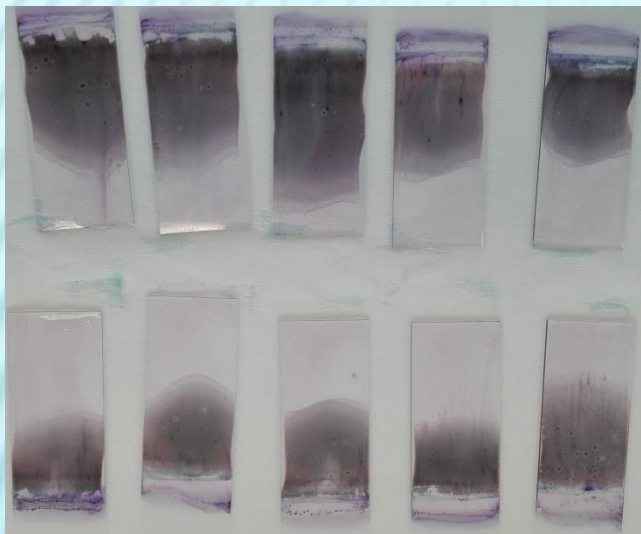


Hematologické laboratórium:

- ✖ práca s LIS
- ✖ práca na hematologických analyzátoroch (Sysmex CA 1500 – koagulácie; Sysmex XE 2100, Sysmex 1800 – krvné obrazy)
- ✖ meranie sedimentácie erytrocytov metódou ESR
- ✖ stanovovanie krvných skupín
- ✖ meranie osmotického rezistencie erytrocytov



✖ tvorba krvných náterov

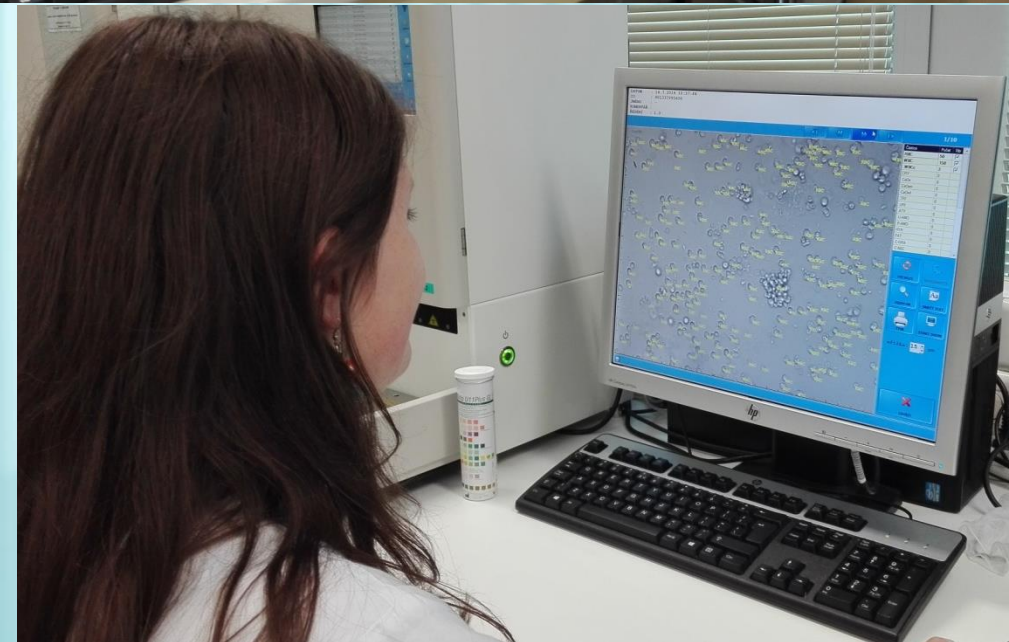
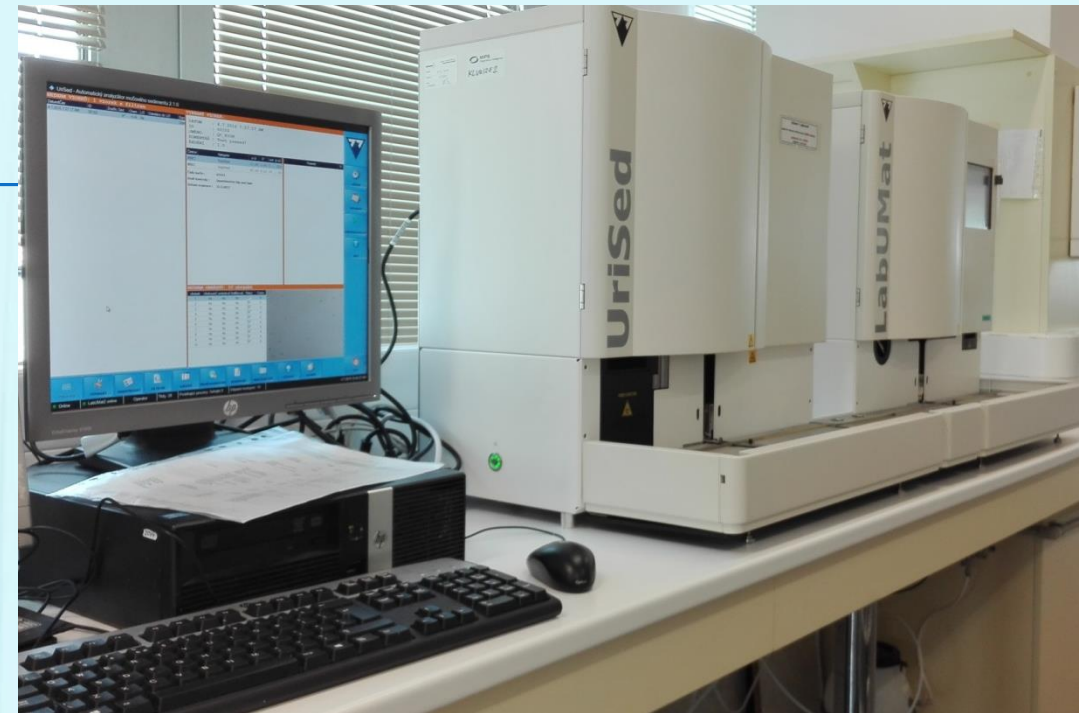


✖ diferencovanie krvných náterov



Biochemické laboratórium:

- ✖ práca na analyzátoru Labumat Urised pre stanovenie moču chemicky i mikroskopicky
- ✖ Meranie osmolality a krvných elektrolytov
- ✖ Absolvovanie ukážky práce na analyzátoru Architect 4000, AU 5822, Immulite 1000 a Cobas 6000, DXi

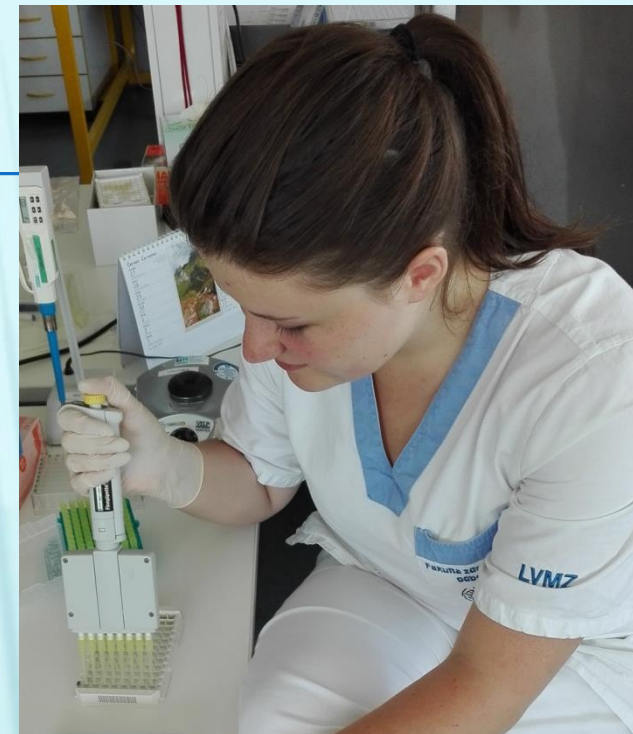


Laboratórium imunológie a infekčnej serológie:

- ✦ práca na analyzátoru Immulite 200 Xpi, Phadia 100, 250, Immuno CAP 250, Hytec 288
- ✦ absolvovanie ukážky práce na Alegria, Evolis



- ✖ ručené prevedenie ELISA metód
- ✖ ELFO séra a moču



- ✖ práca na úseku pre stanovenie bunkovej imunity, stanovovanie CD znakov pomocou Cytomics Fe 500, BC FACS Cambo II
- ✖ spracovanie vzorky stolice na vyšetrenie prítomnosti kalprotektínu



POZITÍVA A PRÍNOS STÁŽE:

- × získanie nových skúseností a zručností
- × spoznanie nových analytických metód a postupov
- × zoznámenie sa s analytickými prístrojmi
- × dostatočné vybavenie pomôckami na všetkých pracoviskách
- × dobrá organizácia práce na oddelení – zabezpečená kvalitná komplexná laboratórna analýza vzoriek
- × priateľská atmosféra
- × spoznávanie nových kultúr a miest
- × možnosť využitia nadobudnutých teoretických vedomostí v praxi
- × možnosť každodenného stravovania v jedálni vedľa laboratória

NEGATÍVA STÁŽE

- ✖ odporúčame si nájsť ubytovanie bližšie k laboratóriu

UBYTOVANIE – INTERNÁT SÁZAVA

✦ adresa: Chemická 952, 148 28 Praha 4 - Kunratice, Česká republika



VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY

- ✖ Karlov most
- ✖ Pražský orloj
- ✖ Katedrála svätého Víta, Václava a Vojtecha
- ✖ Staromestské námestie
- ✖ Vyšehrad
- ✖ Petřín
- ✖ Václavské námestie
- ✖ Žižkovská televizná veža
- ✖ Náplavka
- ✖ Pražský hrad
- ✖ Lennonn Wall
- ✖ Jumppark



Ďakujeme za pozornosť.