

A MINIMÁLIS ELVÉGZENDŐ BEAVATKOZÁS SZÁMOK A *KLINIKAI BIOÉMIA* SZAKVIZSGA REZIDENSEI ÉS SZAKORVOSJELÖLTJEI SZÁMÁRA A NÉGY ÉVES KÉPZÉSI PERIÓDUS ALATT

1. Manuális és morfológiai vizsgálatok

- Kapilláris vérvétel 10 beteg
- Kenet értékelése szakorvos felügyelete mellett 50 minta
- Vizeletüledék vizsgálata mikroszkóppal és automatával 40-40 minta

2. Laboratóriumi automaták alkalmazása

- Új laboratóriumi módszer vagy analizátor beállítása (kémia/immunkémia, hemosztázis/hematológia) 2 alkalom
- Két módszer analitikai teljesítményének összehasonlítása 2 esetben
- Belső minőségellenőrzés kritériumainak alkalmazása, QC értékelése (többféle paraméterre) min. 50 alkalom
- Külső minőségellenőrzés eredmények értékelése, a laboratórium összes paraméterére 3 alkalom
- Részvétel a különböző (klinikai kémiai, immunkémiai, hematológiai, hemosztázisológiai) analizátorok rendszeres karbantartásában fajtánként 5 esetben
- Mérés klinikai kémiai automatán 2 hét (min. 1600 minta)
- Mérés immunkémiai automatán 2 hét (min. 800 minta)
- Mérés hematológiai automatán 2 hét (min. 1600 minta)
- Mérés hemosztázisológiai automatán 2 hét (min. 800 minta)

3. Egyéb laboratóriumi módszerek alkalmazása

- Elektroforézis: protein, lipid, izoenzim, ill. immunfixáció 15 futtatás
- Kromatográfiás vizsgálat végzése (mintaelőkészítés, és értékelés is) 15 minta
- ELISA kivitelezése 3 független ELISA
- DNS szeparálás 20 minta
- PCR reakció kivitelezése, értékelése 4 független PCR
- POCT teszt végzése 40 minta

4. Egyéb elvárt szakmai tevékenység

- Mérési bizonytalanság számolása és értékelése 10 esetben
- Laboratóriumi minőségirányítási rendszer megismerése dokumentáció áttekintése és értékelése minőségirányítási vezetővel / megbízottal
- Kóros és normál laboratóriumi leletek validálása (klinikai kémia, immunológia, kromatográfia, hemosztázis stb.) szakorvos felügyelete mellett 4x5 napon
- Laboratóriumi eredmények validálása önállóan 15 napon
- Szakmai referátum –részben saját munkahelyén 4 alkalom
- Hazai vagy nemzetközi kongresszusi aktív részvétel 1 alkalom