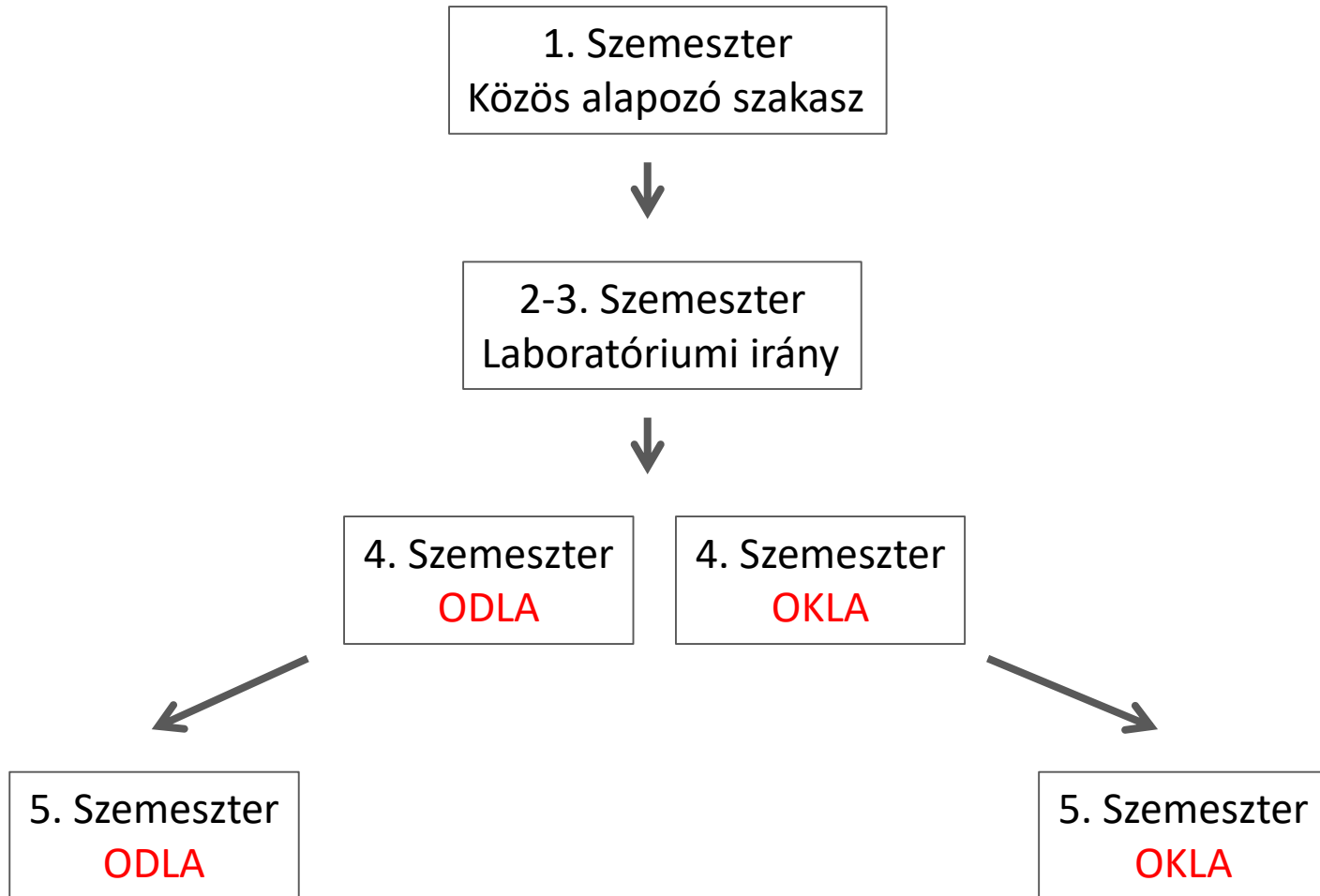


Orvosdiagnosztikai Laboratóriumi
Analitikus (ODLA)
specializáció

Ujfalusi Anikó
ODLA specializáció felelős
Laboratóriumi Medicina Intézet

Mintatanterv

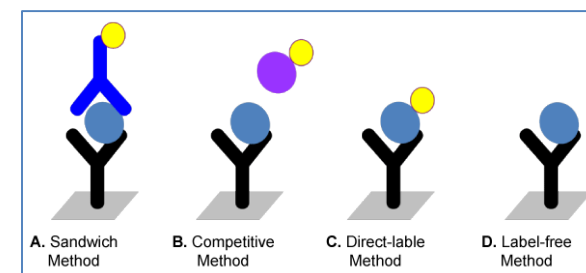
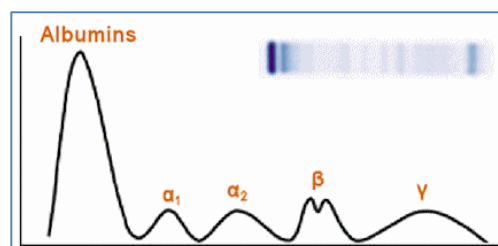
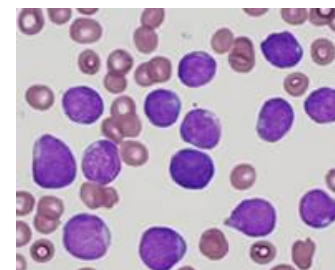


Szakmaspecifikus tantárgyak

5-6. szemeszter

Előadások + gyakorlatok

- Általános klinikai laboratóriumi ismeretek
- Mintavétel, mintakezelés
- Laboratóriumi automatizáció, laboratóriumi menedzsment
- Klinikai kémia
- Hematológia és hemosztazeológia
- Toxikológia, TDM, in vitro izotópdiaosztika
- Immundiagnostikai és transzfúziológiai
- Hisztokémia, citológiai diagnosztikai módszerek
- Molekuláris genetikai
- Mikrobiológiai diagnosztikai módszerek



Szakmai gyakorlat + diplomadolgozat

7-8. szemeszter



- a gyakorlati készségek elsajátítása és elmélyítése!!
 - *Klinikai kémia* (120 óra)
 - *Molekuláris genetika* (40 óra)
 - *Hematológia és transfúziológia* (80 óra)
 - *Hemosztazeológia* (40 óra)
 - *Hisztokémia/citológia* (100 óra)
 - *Mikrobiológia* (100 óra)
 - *Immunológia* (80 óra)
- munkahelyi gyakorlati tapasztalatszerzés
- előny: a hallgatóknak a gyakorlati hely állást kínálhat fel



Az orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitikus (BSc) kompetenciái

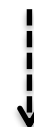
- klinikai kémiai, izotópdiagnosztikai, mikrobiológiai, szövettani, citológiai és hematológiai *diagnosztika területén biztonsággal eligazodik és önállóan dolgozik*
- *kis diagnosztikai laboratórium* vagy *laboratóriumi részleg* technikai irányítását *önállóan végzi*
- a hibás mérésen alapuló laboratóriumi mérési eredmények felismerése, technikai hibák korrigálása
- a *laboratóriumi műszerek üzemeltetése*, működésük biztosítása

Lehetőségek ODLA BSc-vel

MUNKA

- Kórházi/klinikai laboratórium
- ÁNTSZ
- Mikrobiológiai laboratórium
- Hisztológia laboratórium
- Immunológia
- Igazságügyi orvostan
- Transzfúziológia laboratórium
- Kutató laboratóriumok
- Gyógyszergyárak
- Laboratóriumi vegyszereket, készülékeket forgalmazó cégek

TOVÁBBTANULÁS



Klinikai kutató MSc
Molekuláris biológus MSc
Táplálkozástudományi MSc



Klinikai Biokémikus
szakvizsga



PhD