

# A Klinikai Laboratóriumi Kutató MSc képzés

Szakfelelős:

Dr. Bereczky Zsuzsanna

E-mail: [zsbereczky@med.unideb.hu](mailto:zsbereczky@med.unideb.hu)

# **18/2016. (VIII. 5.) EMMI rendelet a felsőoktatási szakképzések, az alap- és mesterképzések képzési és kimeneti követelményeiről**

## **A mesterszak megnevezése:**

klinikai laboratóriumi kutató (Clinical Laboratory Sciences)

## **végzettségi szint:**

mester- (magister, master; rövidítve: MSc-) fokozat

## **szakképzettség:**

okleveles klinikai laboratóriumi kutató (Clinical Laboratory Scientist )

## **Képzési terület:**

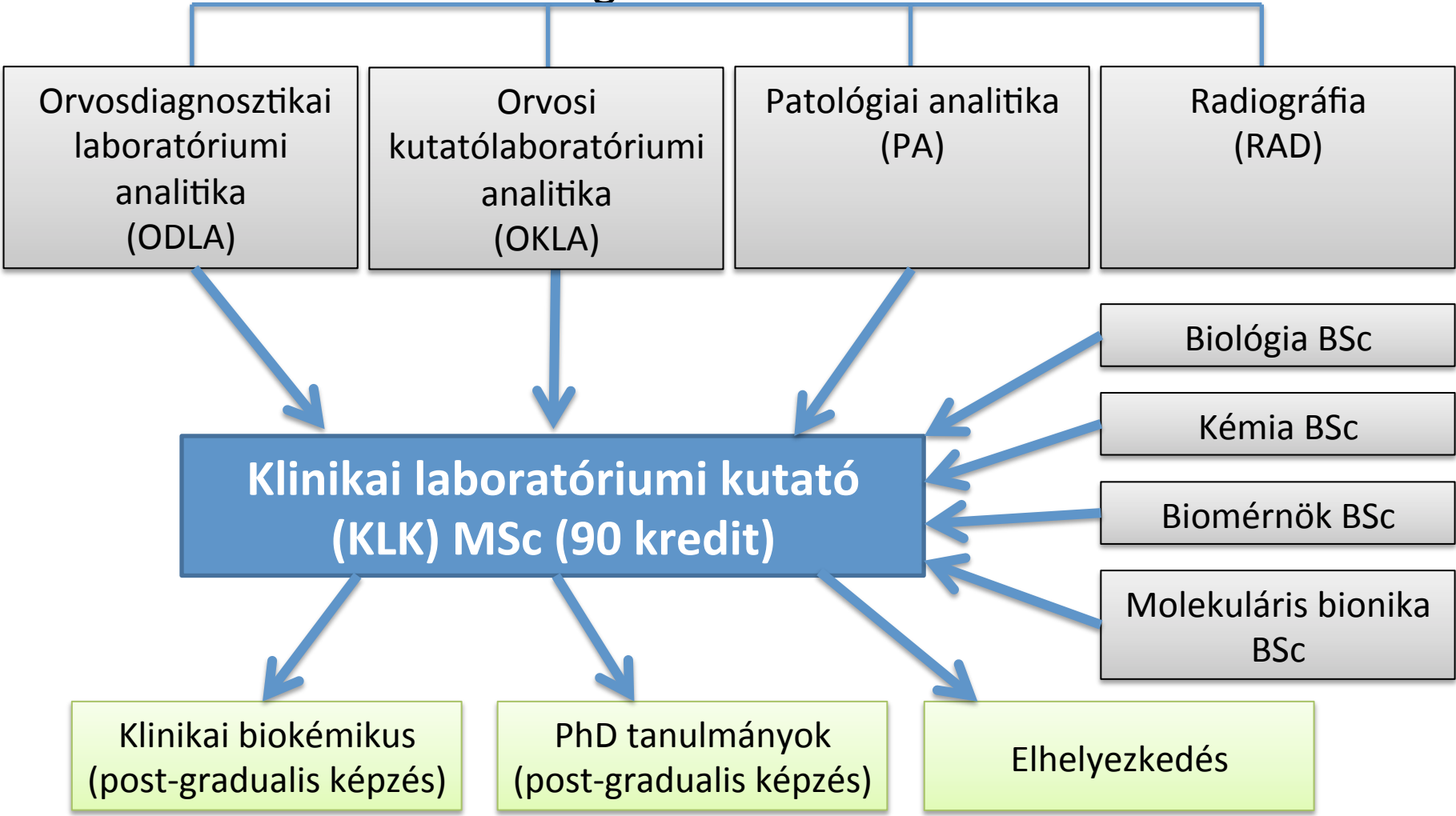
orvos-és egészségtudomány

## **képzési idő:**

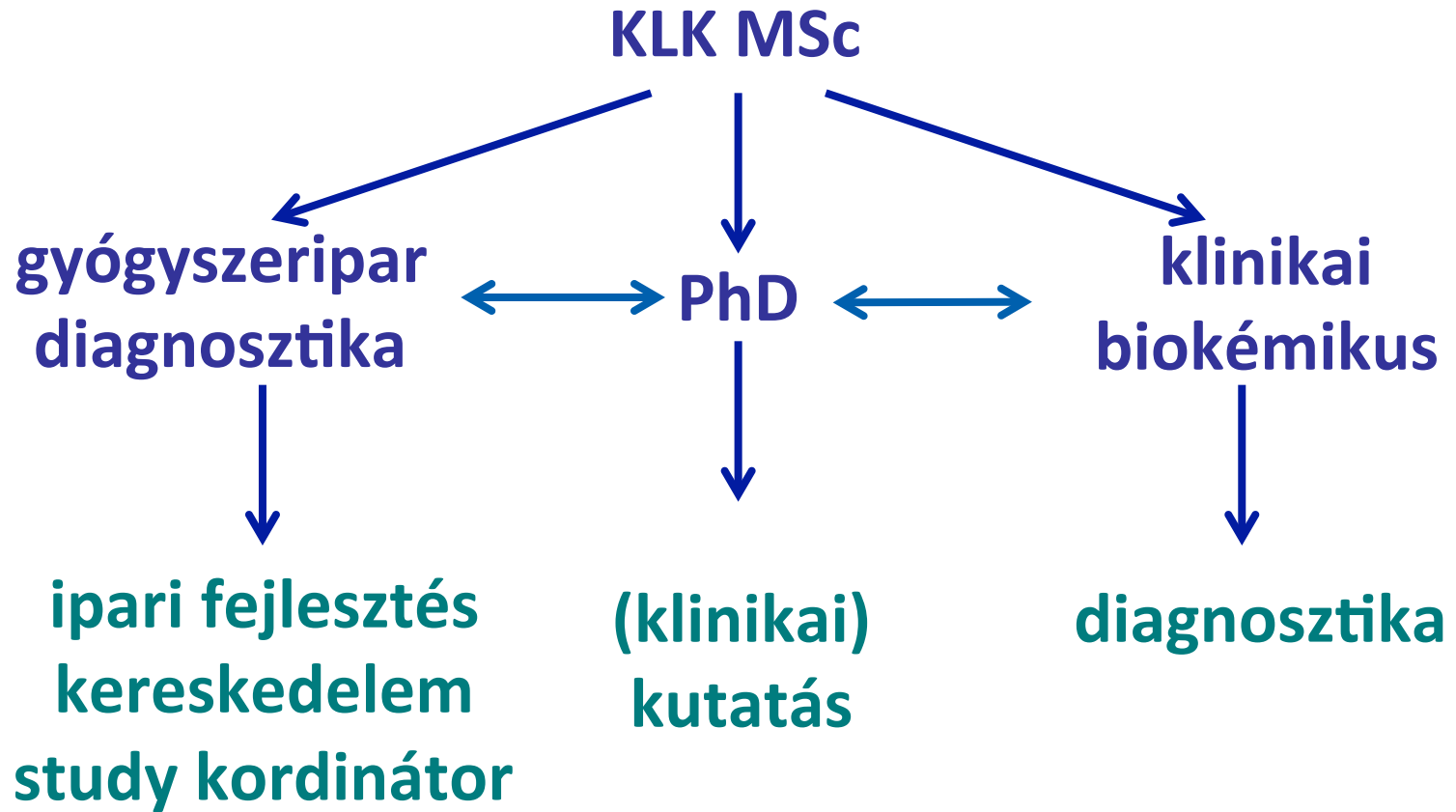
1,5 év (3 szemeszter)

# A Klinikai laboratóriumi kutató képzés bemenetei és további lehetőségek a diploma megszerzése után

## Orvosi Diagnosztikai Analitikus BSc



# A klinikai laboratóriumi kutató karrier lehetőségei



# A klinikai laboratóriumi kutató kompetenciái

- Jártas a **klinikai kutatások** általános és speciális szabályaiban, ismeri a klinikai kutatások követelményeit, és a gyakorlatban aktívan tudja művelni a klinikai kutatásokat
- Jártas a **biostatistikában**, és azon módszerekben, melyek klinikai kutatási projektek elemzéséhez szükségesek
- Jártas a **diagnosztikum és gyógyszerfejlesztés** specifikumaiban, képes aktívan részt venni e projekteken
- **Klinikai laboratóriumi munka** szervezésére és irányítására képes
- Képes a folyamatos továbbképzésre és tanulmányai szakképzésben, vagy PhD képzésben történő folytatására

# Főbb ismeretekörök

alkalmazott egészségtudományok  
10-15 kredit

Biostatisztika  
Kutatásetika  
Tudományos irodalom-és adatbázis kezelés  
Tudományos közlés, folyóirat referátumok

Elméleti és klinikai orvostudományok  
10-15 kredit

Bizonyítékokon alapuló orvoslás  
Klinikai esettanulmányok  
Klinikai farmakológia  
Gyógyszer-és diagnosztikum fejlesztés  
Patobiokémia

Egészségtudományi,  
kutatólaboratóriumi szakismeretek  
30-40 kredit

Fehérjekutatás  
Immunológiai módszertan  
Klinikai kutatások tervezése  
Molekuláris genetika, genomika  
Nagy óraszámú laboratóriumi gyakorlatok

# Főbb tárgyak az MSc programban

- patobiokémia (5 kredit)
- Fehérjekutatás modern módszerei, proteomika (7 kredit)
- biostatisztika (5 kredit)
- Klinikai kutatások tervezése (7 kredit)
- Molekuláris genetika és genomika módszertana (6 kredit)
- Klinikai farmakológia (1 kredit)
- Kutatólaboratóriumi és epidemiológiai gyakorlat (13 kredit)
- Speciális laboratóriumi gyakorlatok (farmakológia, sejtbiológia, modern mikroszkópia és morfológia, immunológia, 10-10 kredit)
- Etika (1 kredit)
- Gyógyszer-és diagnosztikum fejlesztés alapjai (1 kredit)
- Tudományos közlemények elemzése, készítése (1 kredit)