

A Transzlációs Medicina mesterképzési szak képzési és kimeneti követelményei

1. A mesterképzési szak megnevezése:

- a) magyar nyelven: Transzlációs Medicina mesterképzési szak
- b) angol nyelven: Master's Degree Program of Translational Medicine

2. A mesterképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:¹

- a) magyar nyelven: Transzlációs medicina szakértő
- b) angol nyelven: Translational Medicine Expert

3. A mesterképzési szak besorolása:

3.1. képzési terület szerinti besorolása: Orvos- és egészségtudomány képzési terület²

3.2. a végzettségi szint besorolása:

- o mesterfokozat (magister, master of arts / **master of science** / master of profession, rövidítve: MA / MSc / MProf)³
- o ISCED 2011 szerint: 7
- o az európai keretrendszer szerint: 7
- o a magyar képesítési keretrendszer szerint: 7

3.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 091 Egészségügy

3.4. orientáció szerinti besorolása: gyakorlat orientált (60-70 százalék)⁴

4. A képzési idő félévekben: 2 félév⁵

5. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 60 kredit

6. A képzés célja és a szakmai kompetenciák, tanulási eredmények:

6.1. A képzés célja:

A képzés célja a transzlációs medicina alapozói módszereinek elsajátítása, lehetővé téve az egészségügyi szakemberek számára, hogy megértsék és lefordítsák a tudományos eredményeket a társadalom hasznára.

A végzett hallgatók felkészültek arra, hogy PhD, MD, DMD és/vagy PharmD. doktori szinten folytassák tanulmányaikat.⁶

¹ A mesterképzési szaknak nem lehet szakiránya, ezért csak egyetlen szakképzettség adható meg.

² Csak egy képzési terület adható meg. Az államtudományi és a hitéleti képzési területek nem választhatók.

³ A mesterfokozat típusa „master of arts, rövidítve: MA”, „master of science, rövidítve: MSc” vagy „master of profession, rövidítve: MProf” lehet.

⁴ Az alábbi 5 kategória valamelyike választandó ki: elméletorientált (60-70 százalék), kiemelten elméletorientált (70-80 százalék), gyakorlatorientált (60-70 százalék), kiemelten gyakorlatorientált (70-80 százalék), kiegyensúlyozott (40-60 százalék)

⁵ A félév- és kreditszám 2 félév – 60 kredit, 3 félév – 90 kredit vagy 4 félév – 120 kredit lehet.

⁶ A mesterképzések képzési és kimeneti követelményeinek egységessége érdekében javasoljuk feltüntetni.

6.2. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

6.2.1. A szakon végzett⁷

a) tudása:

- Tudományos publikációk kritikai értékelése a translációs medicinában;
- Alapvető statisztikák;
- Gyógyszeripari, farmakológiai alapismeretek;
- Regiszterek tervezése és szerepe a translációs gyógyászatban;
- Klinikai vizsgálatok tervezése és szerepe a translációs medicinában;
- Szisztematikus áttekintések és metaanalízisek tervezése és szerepe a translációs medicinában;
- Szcientometria, szakértői értékelési folyamatok

b) képességei:

- Tudományos projektmenedzsment a translációs gyógyászatban;
- Tudományos vita és előadás;
- Tudományos közlemény írása és kéziratok kezelése;
- Kutatási és egyéb pályázatok készítése;
- Soft skill készségek: prezentáció, kommunikáció, csapatépítés; vezetés és menedzsment;
- Metaanalízis a koncepciótól a publikálásig

c) attitűdje:

- Alkalmazkodóképesség és rugalmasság;
- Etikai integritás;
- Ellenálló képesség;
- Kritikus gondolkodás;
- Vállalkozói szellem;

d) autonómiája és felelőssége:

- Időbeosztás;
- Projektvezetés;
- Válságmegelőzés és -kezelés;
- Önrányítású tanulás, önálló készségfejlesztés;
- Elszámoltathatóság és reprodukálhatóság a kutatásban;
- Erőforrás menedzsment;

7. A mesterképzési szak szakmai jellemzői, a szakképzettséghez vezető szakterületek és azok kreditaránya, amelyből a szak felépül:⁸

⁷ Kompetenciadeszkriptoronként legfeljebb 9-9 tanulási eredmény adható meg. Csak a mesterképzési szak tanulási eredményei adhatók meg, az esetleges specializációk szerinti részletezés nélkül.

⁸ A kreditallokációval kapcsolatos szempontok:

1. A creditsávok köre bővíthető. Ha a mesterképzési szakon van lehetőség specializáció szervezésére, az ahhoz rendelt kreditérték itt adandó meg.
2. A szakdolgozat (diplomamunka) kreditértéke csak fix érték lehet, a többi esetben a kreditérték akár fix, akár tól-ig kreditértékekkel megadható, nem javasolt azonban csak minimum vagy csak maximum kreditértéket megadni.
3. A nem közvetlenül az elméleti képzéshez kapcsolódó szakmai gyakorlati képzés kreditértéke csak akkor tüntetendő fel, ha a mesterképzési szakon van ilyen szakmai gyakorlat. Ilyen esetben a kreditérték legyen összhangban a következő pontban írtakkal.

Kreditszám: 60 kredit

7.1. Részletes translációs medicina tananyag - ismeretek: 50 kredit

7.2. Egyéb ismeretek: 0 kredit

7.3. A szakdolgozat vagy diplomamunka elkészítéséhez rendelt kreditek száma: 10 kredit

8. A szakmai gyakorlat és a gyakorlati képzés követelményei:⁹

-

9. A képzést megkülönböztető speciális jegyek:¹⁰

Angol nyelven zajlik a képzés.

10. Idegen nyelven folyó tanulmányok esetében az elérendő idegennyelvtudás szintje:¹¹

Csak azok vehetnek részt a képzésben, akik a szakterületükön magas szinten folyékony, professzionális angol nyelvtudással rendelkeznek.

⁹ Nem kötelező elem, csak akkor töltendő ki, ha a mesterképzési szak esetében releváns. Ha van, akkor javasolt utalni a tipikus szakmai gyakorlók helyekre (figyelemmel arra, hogy adott esetben belső gyakorlók helyek is szóba jöhetnek), az ott végzendő feladatok jellegére és a szakmai gyakorlat idejére (egyértelműen, lehetőleg hetekben – esetleg óraszámokkal is pontosítva – megadva, utalva arra is, ha részmunkaidőben végzendő, továbbá összhangban legyen a kreditallokációs részben a szakmai gyakorlat kreditértékével). Ha a szakmai gyakorlat intézményen kívüli összefüggő (egybefüggő), akkor erre is egyértelműen utalni kell.

¹⁰ Nem kötelező elem, csak akkor töltendő ki, ha a mesterképzési szak esetében releváns. Ilyen például, ha a mesterképzési szak csak bizonyos munkarendben folyhat, ha a szakon a tanulmányok idegen nyelven folynak vagy van-e lehetőség specializációkra és ha igen, azok szervezésének mi az alapja.

¹¹ Nem kötelező elem, csak akkor töltendő ki, ha a mesterképzési szak esetében releváns. Kitöltése esetén a képzést megkülönböztető speciális jegyek pontban utalni kell arra, hogy a tanulmányok idegen nyelven folynak.