

Tisztelt Hallgatók!

A jelen levélben összefoglaljuk az **Immunológia alapjai** tantárgy 2021-es tavaszi szemeszterére vonatkozó legfontosabb tudnivalókat. A COVID-19 pandémiára tekintettel, a hallgatók és oktatók egészségét szem előtt tartva, egyben a Dékáni ajánlásokkal összhangban, "hibrid-online" oktatást fogunk bevezetni, melynek a legfontosabb elemeit alább részletezzük.

Az Immunológiai és Biotechnológiai Intézetről a legfontosabb információkat megtalálhatják a www.immbio.hu weboldalon. Itt minden oktatási anyagunk, továbbá a tájékoztató leveleink is elérhetőek.

1. **Az előadásokat** az órarendi időpontnak megfelelően, csütörtökönként 8:00-9:30 között tarjuk élő online formában az **MS Teams** felületen. Minden előadás rögzítésre kerül és feltöltjük az intézet honlapjára (www.immbio.hu), ahol a prezentációk diasorai szintén elérhetőek. Az élő online előadások során lehetőség nyílik az előadóval történő kommunikációra a "chat" vagy "webkamerás" opciók használatával az MS Teams-ben. Az előadásokon való részvételt dokumentálni fogjuk a Teams-be való bejelentkezés alapján. Az előadóknak módjában áll az előadások során kérdések feltevésével és a hallgatók név szerinti felszólításával a valós jelenlétet ellenőrizni. Az előadásokról maximum 3 alkalommal lehet a félév során hiányozni.

2. **A gyakorlatokat** a szemeszter első 5 hetében szintén online formában tarjuk az MS Teams felületen. Ezután, amennyiben az aktuális járványhelyzet engedi, 3 héten keresztül jelenléti oktatásra váltunk, aminek során a hallgatóknak lehetőségük lesz a legfontosabb immunológiai technikákkal való megismerkedésre az Immunológiai és Biotechnológiai Intézet hallgatói laboratóriumában. A jelenléti gyakorlatokkal kapcsolatos részletesebb tájékoztatást később küldünk. A szemeszter utolsó 6 hét gyakorlatainak formájáról az aktuális járványhelyzet alapján fogunk döntést hozni.

Az előadásokon ill. gyakorlatokon történő aktív részvételt az online [medtraining](#) teszt rendszer segítségével fogjuk ellenőrizni.

A [medtraining teszt rendszer](#) használata:

Az Immunológia alapjai tantárgyat felvett hallgatókat automatikusan regisztráljuk a [medtraining](#)-ben. A bejelentkezéshez a www.medtraining.eu weboldalt kell megnyitni. A felhasználónév mindenkinek a neptun kódja kis betűkkel, az első belépéskor a jelszó szintén a neptun kód lesz kis betűkkel, amit az első belépéskor meg kell változtatni. A medtraining-el kapcsolatos technikai kérdésekkel Fekete Szabolcs PhD (szabolcs.fekete@aok.pte.hu) rendszer adminisztrátort lehet keresni.

3. **Az online gyakorlatok kezdetén** be kell jelentkezni az MS Teams-ben zajló értekezletre. Egyidejűleg szintén be kell jelentkezni a www.medtraining.eu weboldalon is (ld. fenn). Ezután, a gyakorlatok első 10 percében 10 alkalommal 2 teszt kérdést (minden kérdés 1 pontot ér) kell megoldani az előző heti előadások témájából. A [medtraining](#) teszt rendszer 10 percig lesz nyitva, de a kérdések megválaszolására csak 5 perc áll rendelkezésre. Ezekből az "Előadás tesztek"-ből összesen 20 pontot lehet gyűjteni. A szemeszter elfogadásához ebből minimum 10 pontot (50%) kell elérni. A 10 pont feletti pontokat hozzáadjuk a félév végi tesztvizsga eredményéhez.

A következő részben a gyakorlatos diák online megbeszélése történik: a gyakorlatvezető MS Teams-ben a ppt diasor vetítése közben elmagyarázza a tananyagot részletesen. Eközben kérdéseket tehet fel a hallgatóknak a tananyaggal kapcsolatban, illetve a hallgatók is kérdezhetnek.

A gyakorlatok végén, az utolsó 10 percben, ismét megnyitjuk a medtraining teszt rendszert, ahol 5 kérdést kell megoldani 5 perc alatt az aktuálisan elhangzott gyakorlatos anyaggal

kapcsolatban. A szemeszter elfogadásához ezekből a "Gyakorlatos tesztek"-ből is minimum a megszerezhető pontok 50%-át el kell érni. Az 50% feletti eredmény esetén plusz pontokat lehet kapni a félév végi vizsgához:

51%-60%	2 pont
61-70%	4 pont
71-80%	6 pont
81-90%	8 pont
>91%	10 pont.

4. Az online gyakorlatokon való részvételt csak akkor fogadjuk el, ha a hallgató mind az óra eleji, mind pedig az óra végi (ld. fenn) medtraining tesztet kitöltötte. A gyakorlatokról maximum 3 alkalommal lehet hiányozni, 1 alkalommal lehet pótolni előzetes megbeszélés alapján.

5. A félév végi vizsga online teszt lesz a "medtraining" rendszeren keresztül. A teszt 100 kérdésből áll és a félév során gyűjtött plusz pontokat hozzáadjuk a vizsgán szerzett pontokhoz. Összesen min. 66 pont szükséges a sikeres vizsgához. A vizsgával kapcsolatos további információkat a vizsgaidőszak előtt fogunk küldeni.

6. Lehetőség van személyes konzultációra is, amennyiben igény van rá. A konzultációk az Immunológiai és Biotechnológiai Intézetben zajlanak az oktatókkal való előzetes email-en való időpont egyeztetés után.

A hiányzások tekintetében, a Kari szabályokkal összhangban, kivételt csak akkor tehetünk, ha a hallgató hivatalosan dokumentált Covid-19 megbetegedés miatt nem tudott részt venni az órákon.

Az oktatással kapcsolatos kérdésekben email-ben lehet Dr. Boldizsár Ferenc (boldizsar.ferenc@pte.hu) tantárgyfelelőshöz fordulni. Az oktatók email címei a www.immbio.hu weboldalon ill. az Általános Orvos Kar honlapján keresztül is elérhetők.

Dr. Boldizsár Ferenc
Egyetemi docens
Tantárgyfelelős

Prof. Dr. Berki Tímea
Egyetemi tanár
Intézetigazgató