

**Molekuláris biológia MSc - I. évfolyam  
2023/2024. tanév II. félév**

	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
8-9	<b>ENZIMOLÓGIA (BKG)</b> 3. hét (ETK 3.402) ..... <b>Enzimológia gyak.</b> 4-10. hét (ETK 3.401) ..... <b>Problémamegoldó feladatok a mol. biol. tárgyköréből</b> PMF 4-14. hét	<b>HUMÁN SZÖVET- ÉS FEJLŐDÉSTAN I.</b> (E.T.)	Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat 1-2. hét	<b>SEJTBIOLÓGIA</b> (ÉTK F015-16)	<b>MOLEKULÁRIS NÖVÉNYBIOL.</b> (ÉTK F.003-004)
9-10	<b>ENZIMOLÓGIA (BKG)</b> 3. hét (ETK 3.402) ..... <b>Enzimológia gyak.</b> 4-10. hét (ETK 3.401) ..... <b>Problémamegoldó feladatok a mol. biol. tárgyköréből</b> PMF 4-14. hét	<b>HUMÁN SZÖVET- ÉS FEJLŐDÉSTAN I.</b> (E.T.)	Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat 1-2. hét ..... <b>Molekuláris növénybiol. szem.</b> 3-14. hét (ÉTK Növénytani Tsz. 3.402)	<b>Humán élettan gyakorlat</b> (Élettani Int. gyak. terem)	<b>MOLEKULÁRIS NÖVÉNYBIOL.</b> (ÉTK F.003-004)
10-11	<b>ENZIMOLÓGIA (BKG)</b> 3. hét (ETK 3.402) ..... <b>Enzimológia gyak.</b> 4-10. hét (ETK 3.401) ..... <b>Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat</b> 1-2. hét ..... <b>Problémamegoldó feladatok a mol. biol. tárgyköréből</b> PMF 4-14. hét	<b>PROK. ÉLETTANA, MOL. VIROL.</b> 1-14. hét (IVDI szem.)	Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat 1-2. hét ..... <b>Molekuláris növénybiol. szem.</b> 3-14. hét (ÉTK Növénytani Tsz. 3.402)	<b>Humán élettan gyakorlat</b> (Élettani Int. gyak. terem)	<b>Sejt- és szervbiokémia szem.</b> (ETK F.008-009)
11-12	<b>ENZIMOLÓGIA (BKG)</b> 3. hét (ETK 3.402) ..... <b>Enzimológia gyak.</b> 4-10. hét (ETK 3.401) ..... <b>Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat</b> 1-2. hét ..... <b>Problémamegoldó feladatok a mol. biol. tárgyköréből</b> PMF 4-14. hét	<b>PROK. ÉLETTANA, MOL. VIROL.</b> 1-14. hét (IVDI szem.)	Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat 1-2. hét ..... <b>SEJTBIOLÓGIA</b> (ÉTK F015-016)	<b>11:30 BIOSTATISZTIKA</b> 4-5. hét (ÉTK F.402)	
12-13	<b>ENZIMOLÓGIA (BKG)</b> 3. hét (ETK 3.402) ..... <b>Enzimológia gyak.</b> 4-10. hét (ETK 3.401) ..... <b>Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat</b> 1-2. hét	<b>BIOSTATISZTIKA</b> 6-12. hét (Bőrklinika Ea.) ..... <b>Sejt- és szervbiokémia</b> * gyak. 1-5. hét (OK 005)	<b>Prokarióták élettana, mol. virol. gyak.</b> 3-4. hét (Orv. Mikrobiol. Int. 2. sz. gyak. terem )	<b>11:30 BIOSTATISZTIKA</b> 4-5. hét (ÉTK F.402) ..... <b>Sejt- és szervbiokémia számonkérés és dolgozat</b> 8,13 heteken	<b>Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat</b> 1-2. hét ..... <b>ENZIMOLÓGIA (BKG)</b> 3. hét (ETK 3.402) ..... <b>BIOSTATISZTIKA</b> 4-5. hét (OK 305)
13-14	<b>ENZIMOLÓGIA (BKG)</b> 3. hét (ETK 3.402) ..... <b>Enzimológia gyak.</b> 4-10. hét (ETK 3.401) ..... <b>Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat</b> 1-2. hét	<b>BIOSTATISZTIKA.</b> 6-12. hét (Bőrklinika Ea.) ..... <b>Sejt- és szervbiokémia</b> * gyak. 1-5. hét (OK 005)	<b>Prokarióták élettana, mol. virol. gyak.</b> 3-4. hét (Orv. Mikrobiol. Int. 2. sz. gyak. terem )	<b>Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat</b> 1-2. hét ..... <b>Sejt- és szervbiokémia számonkérés és dolgozat</b> 8,13 heteken	<b>Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat</b> 1-2. hét ..... <b>ENZIMOLÓGIA (BKG)</b> 3. hét (ETK 3.402) ..... <b>BIOSTATISZTIKA</b> 4-5. hét (OK 305)

14-15	Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat 1-2. hét ..... Prokarióták élettana, mol. virol. gyak. 3-4. hét (Orv. Mikrobiol. Int. 2. sz. gyak. terem ) .....	SEJT- ÉS SZERVBIOKÉMIA Ea. (Bőrklinika Ea.)	HUMÁN ÉLETTAN II. (Anatómia Ea.)	Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat 1-2. hét ..... Sejtbiológiai gyakorlatok előkészítő (ISM) 3. hét (ÉTK F.401) ..... Sejtbiológiai gyakorlatok (ISM) 4.,6.,8.,10.,12. hét (ÉTK F.401)	Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat 1-2. hét ..... ENZIMOLÓGIA (BKG) 3. hét (ETK 3.402)
15-16	Prokarióták élettana, mol. virol. gyak. 3-4. hét (Orv. Mikrobiol. Int. 2. sz. gyak. terem ) ..... Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat 1-2. hét	SEJT- ÉS SZERVBIOKÉMIA Ea. (Bőrklinika Ea.)	HUMÁN ÉLETTAN II. (Anatómia Ea.)	Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat 1-2. hét ..... Sejtbiológiai gyakorlatok (ISM) 4.,6.,8.,10.,12. hét (ÉTK F.401)	Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat 1-2. hét ..... ENZIMOLÓGIA (BKG) 3. hét (ETK 3.402)
16-17	Prokarióták élettana, mol. virol. gyak. 3-4. hét (Orv. Mikrobiol. Int. 2. sz. gyak. terem ) ..... Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat 1-2. hét	Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat 1-2. hét ..... Prokarióták élettana, mol. virol. gyak. 3-4. hét (Orv. Mikrobiol. Int. 2. sz. gyak. terem ) ..... Sejt és Szervbiokémia évközi dolgozat 7,13.	BIOINFORMATIKA 2,4,6,8,10,12,14. hét (ET 5.szem.) ..... Bioinformatika gyak. 3,5,7,9,11,13. hét (OK 005)	Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat 1-2. hét ..... Sejtbiológiai gyakorlatok (ISM) 4.,6.,8.,10.,12. hét (ÉTK F.401)	Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat 1-2. hét
17-18		Prokarióták élettana, mol. virol. gyak. 3-4. hét (Orv. Mikrobiol. Int. 2. sz. gyak. terem ) ..... Sejt és Szervbiokémia évközi dolgozat 7,13.	BIOINFORMATIKA 2,4,6,8,10,12,14. hét (ET 5.szem.) ..... Bioinformatika gyak. 3,5,7,9,11,13. hét (OK 005)	Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat 1-2. hét	Mol. biol. módszertani alapjai gyakorlat 1-2. hét
18-19	HUMÁN ÉLETTAN II. számonkérés 5., 9., 14. hét (Anatómia Intézet Szövet-tani terem) ..... SEJTBiol. Módsz. Fizikai Alapjai (ISM) (ETK F.008-009)	A tumorasszociált immunsejtek biológiája (szab.vál) (Gyermecklinika Ea.)	BIOINFORMATIKA 2,4,6,8,10,12,14. hét (ET 5.szem.) ..... Bioinformatika gyak. 3,5,7,9,11,13. hét (OK 005)	18:30 Onkoimmunológia (köt.vál) (Gyermecklinika Ea.)	
19-20	HUMÁN ÉLETTAN II. számonkérés 5., 9., 14. hét (Anatómia Intézet Szövet-tani terem) ..... SEJTBiol. Módsz. Fizikai Alapjai (ISM) (ETK F.008-009)	A tumorasszociált immunsejtek biológiája (szab.vál) (Gyermecklinika Ea.)		Onkoimmunológia (köt.vál) (Gyermecklinika Ea.)	

\* Sejt- és szervbiokémia gyakorlat: a maradék négy óra egyéni konzultáció lesz a közösen végzett gyakorlatok eredményei alapján  
\* Humán szövet- és fejlődéstan I. gyakorlati beosztása : Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet

Biokémia-genomika spec. modul kötelezően választható tárgya  
Immunológia, sejt- és mikrobiológia spec. modul kötelezően választható tárgya  
Orvosbiológia-farmakológus spec. modul kötelezően választható tárgya