

KÖRNYEZETI HATÁSOKRA BEKÖVETKEZŐ ANYAGCSERE RENDELLENESÉGEK (SMKAE4012ÖN)**Ökotoxikológus, Msc hallgatók számára****Előadások** (kedden kéthetente 8¹⁵-9⁴⁵ tanszéki gyakorlóban)**Gyakorlatok** kedden 10⁰⁰-11³⁰ tanszéki gyakorlóban)**Tárgyfelelős:** dr. Janan Janbaz egyetemi docens;**Előadók:** dr. Janan Janbaz, dr. Kerti Annamária és Szabó Csaba

oktatási hét	előadás dátuma	előadás témája	előadó	naptári hét	gyakorlat témája	gyak. vezető
1. hét	09. 06.	A homeosztázis fogalma és alapvető jelenségei	J.J.	36. hét	Követelmények és balesetvédelmi ismertető	
2. hét	09. 13.			37. hét	Az élettani paraméterek minőség-ellenőrzése	K.A.
3. hét	09. 20.	Vér-Máj-Patobiokémia	J.J.	38. hét	Származtatott vérparaméterek	Sz.Cs.
4. hét	09. 27.			39. hét	Néhány jellemző szérum/plazma paraméterek mérése	Sz.Cs.
5. hét	10. 04.	Endokrinológiai vonatkozások	J.J.	40. hét	Enzimaktivitás mérése	K.A.
6. hét	10. 11.			41. hét	A bendőbeli fermentáció in vitro modellezése	K.A.
7. hét	10. 18.	Kiválasztó rendszer	Sz.Cs.	42. hét	ZH írás	K.A.
8. hét	10. 25.			43. hét	Oxigénfogyasztás mérése	Sz.Cs.
		projekt hét		44. hét	projekt hét	
9. hét	11. 08.	Immunológia	Sz.Cs.	45. hét	A vizelet vizsgálata	K.A.
10. hét	11. 15.			46. hét	Immunológiai módszerek (gél-diffúzió)	Sz.Cs.
11. hét	11. 22.	Szaporodási folyamatok	J.J.	47. hét	Immunológiai módszerek (ELISA)	Sz.Cs.
12. hét	11. 29.			48. hét	A tojás egyes minőségi jellemzőinek vizsgálata	K.A.
13. hét	12. 06.			49. hét	ZH írás	Sz.Cs.

Tananyag: Az előadáson elhangzottak, valamint az e-learning megfelelő kurzusán megtalálható tananyag.

Követelmények: Kérjük, hogy a kurzus hallgatói regisztráljanak a SZIE e-learning portálján (<http://elearning.szie.hu>) és jelentkezzenek be az oktató által megadott jelszóval a kurzusra.

A gyakorlatokon való részvétel kötelező és köpenyben kell megjelenni. A gyakorlaton jegyzőkönyvet kell vezetni. Az e-learning adott kurzusából letöltendő és kinyomtatandó jegyzőkönyveket a gyakorlatra el kell hozni, amit az oktató útmutatásával kell kitölteni. A gyakorlat végén azokat beszedjük és majd a következő gyakorlaton kiértékelve (0-3 pont) adjuk vissza.

A félév során kettő írásbeli zárthelyi tesztet írnak. A félév elismerésének feltétele a lehetséges 100 pontból (2x35 pont ZH-ra és 10x3 pont a jegyzőkönyvekre) minimum 51 pont megszerzése.

A vizsga alkalmával a félév alatt összegyűjtött pontok feléhez az 50 pontos írásbeli vizsgateszt eredményét adjuk. Az összesített pontszám alapján TvSz ponthatárai szerinti érdemjegyet adunk.