

**ALKALMAZOTT ÁLLATÉLETTAN (SMKAE4011XN)****Mg. Biotechnológus, Msc hallgatók számára****Előadások** szerdán 11<sup>45</sup>-13<sup>15</sup> tanszéki gyakorlóban**Gyakorlatok** páros oktatási heteken hétfőn 13<sup>30</sup>-15<sup>00</sup> tanszéki gyakorlóban**Tárgyfelelős:** dr. Zsarnovszky Attila egyetemi docens;**Előadók:** dr. Kerti Annamária és Szabó Csaba

oktatási hét	előadás dátuma	előadás témája	előadó	naptári hét	gyakorlat témája	gyak. vezető
1. hét	09. 07.	Követelményrendszer ismertetése, e-learning használata, felmérés, balesetvédelmi tájékoztató	Sz.Cs.	36. hét		
2. hét	09. 14.	A homeosztázis/homeorhesis alapvető jelenségei	Sz.Cs.	37. hét	Az élettani paraméterek minőségellenőrzése	K.A.
3. hét	09. 21.	Vér, vérkeringés	Sz.Cs.	38. hét		
4. hét	09. 28.	Emésztőkészülék, emésztés folyamatai	K.A.	39. hét	Származtatott vérparaméterek	Sz.Cs.
5. hét	10. 05.	Anyagcsere/anyagforgalom, energiaháztartás	K.A.	40. hét		
6. hét	10. 12.	A köztes anyagcsere folyamatai (szénhidrátok)	Sz.Cs.	41. hét	A bendőbeli fermentáció in vitro modellezése	K.A.
7. hét	10. 19.	A köztes anyagcsere folyamatai (fehérjék), <b>ZH írás</b>	Sz.Cs.	42. hét		
8. hét	10. 26.	A köztes anyagcsere folyamatai (lipidek)	K.A.	43. hét	Oxigénfogyasztás mérése	Sz.Cs.
	11. 02.	projekt hét		44. hét		
9. hét	11. 09.	Hormonális szabályozás	K.A.	45. hét		
10. hét	11. 16.	Szaporodásbiológiai alapok	Sz.Cs.	46. hét	Immunológiai módszerek	Sz.Cs.
11. hét	11. 23.	Tojástermelés	K.A.	47. hét		
12. hét	11. 30.	Tejtermelés	Sz.Cs.	48. hét	A tojás egyes minőségi jellemzőinek vizsgálata	K.A.
13. hét	12. 07.	Vitaminok <b>ZH írás</b>	K.A.	49. hét		

**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 (0-5) adjuk vissza.

A félév során kettő írásbeli zárthelyi tesztet írnak. A félév elismerésének feltétele a lehetséges 100 pontból (2x35 pont ZH-ra és 6x5 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.