

**AZ ÁLLATKÍSÉRLETEK ELMÉLETE ÉS GYAKORLATA – ÁLLATGONDOZÓK SZÁMÁRA**  
elméleti és gyakorlati kurzus részletes tematika

Hét	Előadás /Gyakorlat Óra szám Dátum:	Előadások 5x2 óra (10 óra) Időpont: Szerda 17.00-19.00 Helyszín: SZTE ÁOK Készségfejlesztő Központ előadó terme	Gyakorlat 5x2 óra (10 óra) Időpont: Csütörtök 17.00-19.00 Helyszín: Sebészeti. Műtéttani Intézet tanterem/hallgatói műtő
1	<b>1. gyakorlat</b> Szeptember 23		Bevezetés, általános információk, alapvető gyakorlati ismeretek felmérése; Balesetvédelmi oktatás. <b>A helyettesítés, csökkentés és tökéletesítés (3R) gyakorlata</b> <b>Dr. Kaszaki József</b> egyetemi docens
2	<b>1. előadás</b> Szeptember 29	<b>Core modul 1/2</b> <b>Az állatkísérletek hazai és európai törvényi szabályozása, az engedélyezések menete.</b> <b>Dr. Kaszaki József</b> egyetemi docens	
3	<b>2. előadás</b> Október 06	<b>Core modul 3.1/1</b> <b>A kísérleti állatok species specifikus biológiája;</b> Kis állatok (rágcsálók) és nagy laboratóriumi állatok bonctana, élettana, örökléstana, immunogenetikája, viselkedés biológiája <b>Dr. Poles Marietta</b> tudományos munkatárs <b>Dr. Varga Gabriella</b> egyetemi adjunktus	
4	<b>3. előadás</b> <b>2. gyakorlat</b> Október 13/14	<b>Core modul 4/1</b> Állatokkal való <b>bánásmód és kezelési formák</b> <b>Dr. Varga Gabriella</b> egyetemi adjunktus	<b>Function specific modul 3.2/2</b> <b>Kísérleti állatok megfogása, kézbevétele, mozgatása, korlátozása; Ivar meghatározás;</b> <b>Dr. Kaszaki József</b> egyetemi docens; <b>Dr. Varga Gabriella</b> egyetemi adjunktus; <b>Dr. Érces Dániel</b> egyetemi adjunktus; <b>Rutai Attila</b> tudományos segédmunkatárs
5	<b>4. előadás</b> <b>3. gyakorlat</b> Október 20/21	<b>Core modul 4/2</b> <b>A kísérleti állatok tartásának szabályozása és a környezetgazdagítás; A kísérleti állatok és állatházak higiénés fokozatai, a kísérleti állatház működtetése</b> <b>Dr. Érces Dániel</b> egyetemi adjunktus	<b>Core modul 4/3</b> <b>A konvencionális állatház felépítése és működése - Az állatgondozás gyakorlata;</b> Laboratóriumi állatok egyedi jelölésének módszerei (demonstráció és gyakorlat) <b>Veres Erika</b> állatház vezető; <b>Dr. Horváth Tamara</b> tudományos segédmunkatárs

6	<p><b>5.előadás</b></p> <p><b>4. gyakorlat</b></p> <p><b>Október 27/28</b></p>	<p><b>Core modul 5/1</b></p> <p><b>A fájdalom, a szenvedés és a stressz felismerése;</b> Az altatás és a fájdalomcsillapítás alapelvei.</p> <p><b>Dr. Érces Dániel</b> egyetemi adjunktus</p> <p><b>Core modul 6.1</b></p> <p><b>Kíméletes végpontok és az eutanázia alkalmazása</b></p> <p><b>Dr. Érces Dániel</b> egyetemi adjunktus</p>	<p><b>Core modul 5/2</b></p> <p><b>A fájdalom, a szenvedés és a stressz faj specifikus felismerése és kezelése;</b> Az állatok egészségi állapotának monitorozása - állatjóléti pontrendszer alkalmazása (szeminárium és demonstráció)</p> <p><b>Dr. Gaál Balázs</b> állatorvos;</p> <p><b>Rutai Attila</b> tudományos segédmunkatárs</p>
7	<p><b>5. gyakorlat</b></p> <p><b>November</b></p> <p><b>03/04</b></p>		<p><b>Function specific modul 8/1</b></p> <p><b>Minimálisan invazív beavatkozások altatás nélkül:</b> Injekciózás, vénabiztosítás, infúzióadás fantomokon; Gyógyszerek orális bevitele rágcsálók esetében – gavage;</p> <p><b>Dr. Tallósy Szabolcs</b> egyetemi tanársegéd, <b>Dr. Horváth Tamara</b> tudományos segédmunkatárs, <b>Dr. Varga Gabriella</b> egyetemi adjunktus</p>
8	<p><b>Vizsga</b></p> <p><b>December</b></p> <p><b>01/02</b></p>	<p>„A” írásbeli tesztvizsga</p>	<p>Gyakorlati vizsga</p>
		<p><b>Előadás: összesen: 10 óra</b></p>	<p><b>Gyakorlat: összesen 10 óra</b></p>