**Kísérleti állatok- állatkísérletek kurzus magyar nyelven**

**„A” szint**

**2019. november 4-7.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **MAGYAR KURZUS** |
| **nap** | **időpont** | **időtartam** | **cím és előadó** |
| nov. 4. hétfő | 8.30-10.00 | 2h | A helyettesítés, csökkentés és tökéletesítés lehetőségei  Dr. Somfai Zsuzsa |
| 10.15-11.45 | 2h | Az állatvédelmi törvények, az állatkísérletek jogi szabályozása; az engedélyezések menete. A kísérleti állatok tartásának jogi szabályozása és a környezetgazdagítás  Dr. Gyertyán István |
| EBÉDSZÜNET | | |
| 12.30-13.15 | 1h | Bevezetés. Az állatkísérletek klinikai jelentősége  Prof. Dr. Wéber György |
| nov. 5. kedd | 8.30-10.00 | 2h | A laborállatok viselkedési formái  Dr. Tímár Júlia |
| 10.15-11.45 | 2h | A rágcsálók anatómiája  Dr. Csukás Domokos |
| EBÉDSZÜNET | | |
| 12.30-14.00 | 2h | Nagyobb méretű laboratóriumi állatok anatómiája  Dr. Csukás Domokos |
| 14.15-15.45 | 1h | A kísérleti állatházak higiénés fokozatai, az SPF transzgenikus állatház működtetése  Dr. Bényei Balázs |
| nov.6. szerda | 8.30-10.00 | 2h | A laborállatok genetikája, örökléstana és tenyésztése  Balogh Zoltán |
| 10.15-11.45 | 2h | A laboratóriumi állatok takarmányozása  Balogh Zoltán |
| EBÉDSZÜNET | | |
| 12.30-14.00 | 2h | Állatélettani alapok  Dr. Csukás Domokos |
| 14.15-15.00 | 1h | A kísérleti állatokkal való bánásmód és kezelési formák. A laborállatok egészségének védelme  Dr. Csukás Domokos |
| 15.15-16.00 | 1h | Az állatkísérletek elméleti háttere és jelentősége; A kísérleti állat fogalma; tartásának körülményei és a környezetgazdagítás  Dr. Szabó Györgyi (helyszín: 14. emeleti oktató terem) |
| nov. 7. csüt. | 9.30-11.00 | 2h | Életjelenségek megfigyelése, rögzítése és nyilvántartása, feldolgozása  Dr. Csukás Domokos  A fájdalom, a szenvedés és a stressz felismerése; Az altatás és a fájdalomcsillapítás általános szabályai. Kíméletes végpontok és az eutanázia alkalmazása  Dr. Csukás Domokos |