

„ B” LEVEL COURSE LEARNING OUTCOME

based on the Directive 2010/63/EU of the European Parliament and of the Council of 22 September 2010 on the protection of animals used for scientific purposes and on the 40/2013 (II. 14.) Hungarian Government Decree

Core Modules

1. National and international legislation
2. Ethics, animal welfare and the 3Rs
- 3.1 Basic and appropriate biology
4. Animal care, health and management – species specific
5. Recognition of pain, suffering and distress – species specific
- 6.1 Humane methods of killing

Function Specific Modules

- 3.2 Basic and appropriate biology – species specific
- 6.2 Humane methods of killing
7. Minimally invasive procedures without anaesthesia (theoric)
8. Minimally invasive procedures without anaesthesia (skills)
9. Ethics, animal welfare and the 3Rs (level 2)
11. Design of procedures and projects (level 2)

Additional Task Specific Modules

20. Anaesthesia for minor procedures
21. Advanced anaesthesia for surgical or prolonged procedures
22. Principles of surgery
23. Advanced animal husbandary, care and enrichment practices

„ B” SZINT KOMPETENCIÁJA

az Európai Parlament és Tanács 2010/63/EU (2010. szeptember 22.) a tudományos célra felhasznált állatok védelméről Irányelvnek és a 40/2013 (II. 14.) magyar Kormányrendeletnek megfelelően

Alap modulok

1. Nemzeti és nemzetközi jogi szabályozás
2. Etika, az állatok jóléte és a 3R
- 3.1 Alap és alkalmazott biológia
4. Állatgondozás, egészségük védelme és a
5. A fájdalom, szenvedés, distressz felismerése különböző fajokban
- 6.1 Humánus eutanázia

Speciális modulok

- 3.2 Alap és alkalmazott biológia – faj specifikus
- 6.2. Humánus euthanázia
7. Minimálisan invazív beavatkozások altatás nélkül (elmélet)
8. Minimálisan invazív beavatkozások altatás nélkül (skill)
9. Etika, az állatok jóléte és a 3R (2. szint)
11. Kísérlet- és projekttervezés (2. szint)

További speciális feladatok ellátását bemutató modulok

20. Anaesthesia kis beavatkozásokhoz
21. Haladó anaesthesia sebészeti- és hosszabb beavatkozásokhoz
22. Sebészeti alapok
23. Haladó állattartási, és állattenyésztési ismeretek