

Il Consiglio di CTF riconosce 3 CFU per attività a scelta agli studenti che seguiranno il corso 'Animali da laboratorio e sperimentazione animale':

L'attività (24 ore di lezione frontale) è finalizzata all'approfondimento di specifiche conoscenze e aspetti formativi che ottimizzano la preparazione e la formazione del laureato offrendo argomenti non ricompresi nei programmi

PROGRAMMA

1. Sperimentazione animale: aspetti storici ed etici
2. Metodi Alternativi (principi delle 3R) e obiezione di coscienza
3. Legislazione Nazionale e Comunitaria
4. Biologia e fisiologia degli animali da laboratorio (topo, ratto, coniglio, cavia, rane, pesci)
5. Scelta dei modelli animali
6. Tecniche di allevamento e stabulazione
7. Valutazione dello stato di benessere dell'animale e riconoscimento dolore, sofferenza e distress.
8. Metodi di eutanasia
9. Procedure "minori" senza anestesia
10. Principi di anestesia e analgesia
11. Principi di chirurgia
12. Cure pre- e post-operatorie
13. Sorveglianza sanitaria degli animali
14. Principi di sicurezza in uno stabulario

Al termine del corso lo studente conosce le basi della Scienza dell'Animale da Laboratorio e delle problematiche legate alla sperimentazione animale nonché delle modalità alternative all'utilizzo degli animali da laboratorio. Lo studente è in grado di applicare il principio delle 3R nel rispetto delle leggi che regolano tale utilizzo, valutando i rischi potenziali associati per la salute e come ridurli e i principi per l'organizzazione del monitoraggio sanitario. Lo studente conosce la gestione e la stabulazione dell'animale da laboratorio, le manovre di base per la loro manipolazione. Lo studente possiede le linee guida per una corretta valutazione del paziente chirurgico (topo e ratto). Lo studente è in grado di valutare lo stato di salute nel paziente nel periodo pre- e post-operatorio e di scegliere i protocolli di contenimento farmacologico più adatti.

I 3 CFU saranno riconosciuti a seguito della comunicazione alla segreteria, da parte del docente, degli studenti che hanno frequentato il corso.