**Informazioni Corso**

Fisiologia Veterinaria, CI Biotecnologie Veterinarie 6 CFU, I semestre III anno

**InformazioniDocente**

Prof.ssa Marta Letizia Hribal

e-mail: [hribal@unicz.it](mailto:hribal@unicz.it)

Ricevimento Martedì e Mercoledì dalle 11.00 alle 12.00 o in altri orari previo appuntamento

**Descrizione del Corso**

Il corso si propone di illustrare le caratteristiche dei sistemi corporei animali, mettendo in luce gli adattamenti evolutivi ai diversi ambienti di vita.

**Obiettivi del Corso e Risultati di apprendimento attesi**

L’obiettivo del corso è fornire agli studenti nozioni sui sistemi corporei animali, sui meccanismi di regolazione che ne governano il funzionamento e sugli adattamenti ai diversi ambienti di vita. Lo studente dovrà conoscere il funzionamento dei sistemi corporei di vertebrati ed invertebrati ed i meccanismi che li governano. Lo studente acquisirà anche nozioni di base sui principali modelli animali utilizzati nella ricerca biomedica

**Programma**

Ambienti di vita e variabili ambientali

Sistemi nervosi ed organi di senso

Sistemi di locomozione

Sistemi endocrini

Sistemi riproduttivi

Regolazione della temperatura

Sistemi circolatori e liquidi corporei

Sistemi respiratori

Sistemi osmoregolatori

Tipologie di alimentazione e sistemi digerenti

Fisiologia dei modelli animali utilizzati nella ricerca biomedica

**Stima dell’impegno orario richiesto per lo studio individuale del programma**

100 ore

**Metodi Insegnamento utilizzati**

Lezioni Frontali

**Risorse per l’apprendimento**

Fisiologia Animale (Poli Fabbri, Agnisola, Calamita, Santovito, Verri, ed. Edises)

Diapositive delle lezioni (fornite su richiesta degli studenti)

**Modalità di frequenza**

Le modalità sono indicate dall’art.8 del Regolamento didattico d’Ateneo.

**Modalità di accertamento**

Le modalità generali sono indicate nel regolamento didattico di Ateneo all’art.22 consultabile al link <http://www.unicz.it/pdf/regolamento_didattico_ateneo_dr681.pdf>

Durante il corso sono previste prove in itinere in forma scritta (10 quiz a risposta multipla e 2 domande aperte), i cui risultati saranno considerati per il voto finale.

L’esame finale sarà svolto in forma orale

I criteri sulla base dei quali sarà giudicato lo studente sono:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Conoscenza e comprensione argomento** | **Capacità di analisi e sintesi** | **Utilizzo di referenze** |
| Non idoneo | Importanti carenze.  Significative inaccuratezze | Irrilevanti. Frequenti generalizzazioni. Incapacità di sintesi | Completamente inappropriato |
| 18-20 | A livello soglia. Imperfezioni evidenti | Capacità appena sufficienti | Appena appropriato |
| 21-23 | Conoscenza routinaria | E’ in grado di analisi e sintesi corrette. Argomenta in modo logico e coerente | Utilizza le referenze standard |
| 24-26 | Conoscenza buona | Ha capacità di a. e s. buone gli argomenti sono espressi coerentemente | Utilizza le referenze standard |
| 27-29 | Conoscenza più che buona | Ha notevoli capacità di a. e s. | Ha approfondito gli argomenti |
| 30-30L | Conoscenza ottima | Ha notevoli capacità di a. e s. | Importanti approfondimenti |