

SCIENZE E TECNICHE DELLE ATTIVITA' MOTORIE PREVENTIVE E

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento FISILOGIA DELLE GHIANDOLE ENDOCRINE

GenCod A006407

Docente titolare DANIELE VERGARA

Insegnamento FISILOGIA DELLE GHIANDOLE ENDOCRINE

Insegnamento in inglese

Settore disciplinare BIO/09

Corso di studi di riferimento SCIENZE E TECNICHE DELLE ATTIVITA' MOTORIE

Tipo corso di studi Laurea Magistrale

Crediti 4.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 32.0

Per immatricolati nel 2021/2022

Erogato nel 2022/2023

Anno di corso 2

Lingua ITALIANO

Percorso PERCORSI COMUNE/GENERICO

Sede Lecce

Periodo Secondo Semestre

Tipo esame Orale

Valutazione Voto Finale

Orario dell'insegnamento

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Pancreas endocrino, funzioni fisiologiche e meccanismi di controllo della secrezione ormonale.

PREREQUISITI

Conoscenze di base di fisiologia

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso prevede l'acquisizione da parte dello studente di conoscenze, comprensione e capacità di interpretazione dei principi del funzionamento degli organi endocrini.

METODI DIDATTICI

Lezioni frontali; Sistemi Audio-visivi; Presentazioni Power-Point; Seminari interni

MODALITA' D'ESAME

Modalità di accertamento dei risultati di apprendimento acquisiti dallo studente.

Tutti i contenuti trattati nell'ambito dei singoli moduli di insegnamento costituiscono oggetto di valutazione.

In itinere e al termine del corso, la valutazione delle competenze acquisite dallo studente avverrà attraverso un colloquio orale.

La valutazione prevede l'identificazione del raggiungimento degli obiettivi previsti ed in particolare per ogni modulo saranno valutati:

- la conoscenza e capacità di comprensione della Fisiologia degli Organi Endocrini;
- l'autonomia di giudizio su tematiche inerenti la Fisiologia degli Organi Endocrini;
- abilità comunicative, tramite l'acquisizione di un appropriato linguaggio tecnico e scientifico;
- la capacità di apprendimento, attraverso la comprensione di testi/articoli scientifici relativi ad argomenti trattati nel corso

La valutazione finale avverrà in modalità orale nelle date d'appello previste dall'Ateneo e pubblicate attraverso la piattaforma informatica. La votazione finale è espressa in trentesimi, con eventuale lode. Nell'attribuzione del punteggio finale si terrà conto: del livello di conoscenze teoriche acquisite (50%); della capacità di applicare le conoscenze acquisite (30%); dell'autonomia di giudizio (10%); delle abilità comunicative (10%).

PROGRAMMA ESTESO

Pancreas Endocrino

- Struttura e funzioni
- Meccanismi metabolici, endocrini e paracrini di controllo del pancreas endocrino
- Sistema nervoso centrale e controllo del pancreas endocrino
- Fattori secreti dal muscolo e controllo del pancreas endocrino
- Meccanismo di azione dell'insulina e resistenza all'insulina

Regolazione ormonale della crescita

Regolazione ormonale della riproduzione

TESTI DI RIFERIMENTO

Appunti delle lezioni