



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

ENDOCRINOLOGIA

Anno immatricolazione	2019/2020
Anno offerta	2021/2022
Normativa	DM270
SSD	MED/13 (ENDOCRINOLOGIA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE
Corso di studio	DIETISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI DIETISTA)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Primo Semestre (04/10/2021 - 21/01/2022)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	ROTONDI MARIO - 2 CFU
Prerequisiti	=
Obiettivi formativi	Il corso si propone di migliorare le conoscenze in merito alla: 1) fisiopatologia endocrina in relazione al mantenimento del peso corporeo; 2) effetti sul peso corporeo delle principali patologie endocrine; 3) impiego degli ormoni e dei loro analoghi nel trattamento dell'obesità; 4) identificazione delle cause endocrine di obesità patologica.
Programma e contenuti	Fisiopatologia del sistema Endocrino: - ormoni proteici e steroidei - recettori degli ormoni - interazione ormone-recettore - meccanismi di regolazione a feed-back Tiroide:

- ipotiroidismo ed ipertiroidismo
 - effetto dei distiroidismi sul peso corporeo
 - Ormoni tiroidei come regolatori del metabolismo basale
 - Ormoni tiroidei e loro analoghi per il trattamento dell'obesità
 - Iodio carenza e supplementazione
- Paratiroidi:
- iperparatiroidismo
 - omeostasi calcica ed osteoporosi
 - deficit e supplementazione di vitamina D dall'infanzia all'età adulta
- Ipofisi:
- Acromegalia
 - Gigantismo
 - Effetti dell'eccesso di GH sulla composizione corporea
- Surreni:
- Ipercortisolismo
 - Fenotipo clinico dell'obesità da eccesso di glucocorticoidi
 - Ipocortisolismo

Metodi didattici

Il corso è organizzato in un ciclo di 8 lezioni

Testi di riferimento

=

Modalità verifica apprendimento

=

Altre informazioni

=

Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

[\\$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile](#)