



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2023/2024

## ENDOCRINOLOGIA

<b>Anno immatricolazione</b>	2021/2022
<b>Anno offerta</b>	2023/2024
<b>Normativa</b>	DM270
<b>SSD</b>	MED/13 (ENDOCRINOLOGIA)
<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE
<b>Corso di studio</b>	DIETISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI DIETISTA)
<b>Curriculum</b>	PERCORSO COMUNE
<b>Anno di corso</b>	3°
<b>Periodo didattico</b>	Primo Semestre (18/09/2023 - 19/01/2024)
<b>Crediti</b>	2
<b>Ore</b>	16 ore di attività frontale
<b>Lingua insegnamento</b>	Italiano
<b>Tipo esame</b>	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
<b>Docente</b>	ROTONDI MARIO - 2 CFU
<b>Prerequisiti</b>	=
<b>Obiettivi formativi</b>	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.
<b>Programma e contenuti</b>	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](#)