

## SYLLABUS DEL CORSO

### Endocrinologia B

2425-3-H4101D258-H4101D050M

---

#### Obiettivi

Il modulo di Endocrinologia B (lezioni frontali) ha l'obiettivo di fornire le basi conoscitive per l'apprendimento della Semeiotica clinica e chirurgica e della fisiopatologia delle malattie del sistema endocrino. La conoscenza della fisiopatologia rappresenta a sua volta la base per comprendere le relazioni tra le malattie e le loro espressioni cliniche, consentendo perciò di interpretare i sintomi e i segni clinici, gli esami di laboratorio e la diagnostica strumentale e radiologica. Vengono forniti gli strumenti per apprendere i concetti di malattia limitata a un organo, a un apparato o a interessamento sistemico a partire da uno o più meccanismi alla base della malattia stessa. Nella maggior parte delle malattie endocrine diventa importante comprendere la necessità di un approccio olistico per la gestione delle malattie e relative complicanze

#### Contenuti sintetici

Diabete e malattie del metabolismo e relative complicanze, malattie ipotalamiche e ipofisarie, nodulo tiroideo, malattie del metabolismo fosfo-calcico e osteoporosi. malattie della corticale e della midollare surrenaliche

#### Programma esteso

MALATTIE DELL'ASSE IPOTALAMO-IPOFISARIO – Fisiopatologia dell'asse ipotalamo-ipofisario, adenomi ipofisari (acromegalia/gigantismo, prolattinoma, malattia di Cushing, TSHoma, gonadotropinoma, tumori non secernenti, craniofaringioma); ipopituitarismo; sindrome di Sheehan. - Sistema neuroipofisario e patologia correlata: diabete insipido, sindrome da inappropriata secrezione di ADH. MEN e tumori neuroendocrini

PATOLOGIA DELLA TIROIDE E DELLE PARATIROIDI - Nodulo tiroideo e neoplasie tiroidee (carcinoma papillifero, follicolare, indifferenziato, midollare).

PARATIROIDI E PATOLOGIA METABOLICA DELL'OSSO - Metabolismo fosfo-calcico; iperparatiroidismo

(primario, secondario, terziario); ipoparatiroidismo e pseudoipoparatiroidismo; ipercalcemie; osteoporosi; malattia di Paget dell'osso.

PATOLOGIA DEL SURRENE Corticosurrene e patologia correlata: sindrome di Cushing, malattia di Addison; iperaldosteronismo primario. Feocromocitoma e paraganglioma.

## **Prerequisiti**

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel regolamento del corso di laurea: patologia e immunologia

## **Modalità didattica**

Il modulo Endocrinologia B è strutturata con lezioni frontali tradizionali con l'intera assemblea degli studenti. Lezioni frontali (12 ore). Gli insegnamenti verranno erogati tutti in modalità "in presenza".

## **Materiale didattico**

"Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo" Giovanni Faglia, Paolo Beck-Peccoz IV edizione giugno 2016, Collana Patologia sistematica medica e chirurgica, Editore McGraw-Hill ISBN 9788838623929

"Endocrinologia e metabolismo" Giovanni Faglia, Paolo Beck-Peccoz, Anna Spada, Andrea Lania. Edizione 2009, Collana Core Curriculum, Editore McGraw-Hill. ISBN: 9788838639586.

"HARRISON - Endocrinologia Clinica" J. Larry Jameson Edizione 2007, Editore McGraw-Hill. ISBN: 9788838639210

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Secondo semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Esame orale (in presenza): vedi Syllabus generale dell'insegnamento

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento tramite mail  
gianluca.perseghin@unimib.it

## Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE

---