



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Endocrinologia A

2324-3-H4101D258-H4101D049M

Obiettivi

Il corso, strutturato in due moduli, Endocrinologia A ed Endocrinologia B, 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.

Contenuti sintetici

Malattie ipotalamiche e ipofisarie; malattie tiroidee, malattie del metabolismo fosfo-calcico. Malattie della corticale e della midollare surrenaliche e Ipogonadismo.

Programma esteso

MALATTIE DELL'ASSE IPOTALAMO-IPOFISARIO - Asse ipotalamo-ipofisario, adenomi ipofisari (acromegalia, 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. - Accrescimento e sua patologia: bassa statura; deficit di GH; gigantismo.

PATOLOGIA DELLA TIROIDE E DELLE PARATIROIDI - Tiroide e patologia correlata: ipertiroidismo (morbo di Basedow, morbo di Plummer, struma multinodulare tossico); ipotiroidismo; tiroiditi (acuta, subacuta di De Quervain, cronica autoimmune di Hashimoto, di Riedel). Gozzo semplice; nodulo tiroideo e neoplasie tiroidee (carcinoma

papillifero, follicolare, indifferenziato, midollare).

PARATIROIDI E PATOLOGIA METABOLICA DELL'OSSO - Metabolismo fosfo-calico; paratiroidi, 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.

Modalità didattica

Lezioni frontali ed esercitazioni

Gli insegnamenti verranno erogati 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)

Orario di ricevimento

I docenti ricevono per appuntamento richiesto per mail.

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
