

ENDOCRINOLOGIA

corso integrato di *Patologia integrata medica*

Codice Disciplina : M0143 Codice Corso integrato : M0029	Settore : MED/13	N° CFU: 2
Docente: Aimaretti Gianluca	Ore : 34	Corso di Laurea : Medicina e Chirurgia Anno : IV Semestre : II

Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di permettere l'apprendimento dei quadri patologici endocrino-metabolici più importanti, la loro diagnosi e le nozioni terapeutiche basilari.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere a conoscenza delle indispensabili nozioni di Anatomia, Fisiologia, Biochimica e Anatomia Patologica.

Programma del corso

- Generalità sul sistema endocrino.
- Le malattie ipotalamo-ipofisarie: Tumori della regione ipotalamo-ipofisaria, Ipopituitarismo, Diabete insipido, Sindrome da inappropriata secrezione di ADH.
- Le malattie della tiroide: Iperparatiroidismo e tireotossicosi, Ipotiroidismo, Gozzo non tossico, Tiroiditi, Neoplasie maligne della tiroide.
- Le malattie delle paratiroidi: Iperparatiroidismo, Ipoparatiroidismo, Stati ipercalcemici, Osteopatie Metaboliche.
- Le malattie delle ghiandole surrenali: Sindrome di Cushing, Insufficienza surrenalica, Iperaldosteronismo, Iperplasia surrenalica congenita, neoplasie del surrene, Incidentalomi surrenalici.
- Malattie delle gonadi e della differenziazione sessuale: Ipogonadismo maschile, Infertilità maschile, Deficit erettile, Tumori del testicolo, Ipogonadismo femminile e patologie del ciclo mestruale, Disordini della differenziazione sessuale.
- Disordini dell'accrescimento, dello sviluppo puberale, ginecomastie.
- Diabete Mellito: tipo 1, tipo 2, diabete gestazionale, diabete mellito secondario.
- Ipoglicemie.
- Tumori Neuroendocrini e Sindromi endocrine paraneoplastiche.
- Sindromi poliendocrine: MEN e autoimmuni.
- Obesità: approccio diagnostico e dietologico.
- Disordini del metabolismo lipidico.

Esercitazioni

Casi Clinici interattivi a piccoli gruppi.
Attività clinica ambulatoriale c/o ambulatorio di Neuroendocrinologia Clinica (prof Aimaretti).
Esercitazioni pratiche di ecografia tiroidea.
Esercitazioni pratiche di dietologia.

Attività a scelta dello studente

Gli studenti possono frequentare l'ambulatorio di Neuroendocrinologia clinica, previo specifico accordo con il Docente.

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento Internet ed Intranet in dotazione all'aula.

Strumenti didattici

Proiezione in power-point (disponibili su Intranet). Dispensa fornita dal docente.

Materiali di consumo previsti

non previsti

Eventuale bibliografia

- 1) Camanni F. Malattie del sistema endocrino e del metabolismo. Centro Scientifico Editore, III° edizione, Torino 2001.
- 2) Per approfondimenti: Patricia E Molina. Fisiologia Endocrina. Lange Physiology Series (McGraw-Hill) 2004.

Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di una prova scritta con domande a scelta multipla sugli argomenti trattati durante il corso.