



Università degli Studi di Bari

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di Laurea in Infermieristica Scuola Fazzi - Lecce

Insegnamento di **ENDOCRINOLOGIA**

Corso Integrato di **METOLOGIA INFERMIERISTICA APPLICATA ALLA MEDICINA SPECIALISTICA**

AA 2017/2018

- **Crediti attribuiti all'insegnamento:** 1 CFU
- **Anno di riferimento:** secondo
- **Semestre:** secondo

- **Nome e Cognome del docente:** ANGELO CIGNARELLI

- **Orario e sede di ricevimento del docente:** ore 12:30-13:30, lun-mar-mer-gio-ven (previo appuntamento telefonico o e-mail), ambulatorio di Endocrinologia, I piano Chirurgia "Rubino", Policlinico di Bari.

- **e-mail e recapito telefonico del docente:**
angelo.cignarelli@uniba.it
080-5592510 - 3408244475

- **Obiettivo dell'insegnamento**

Obiettivi formativi

Conoscere:

- a) i meccanismi di regolazione del sistema endocrino
- b) la fisiopatologia delle principali malattie endocrine
- c) i concetti fondamentali della regolazione metabolica
- d) la fisiopatologia delle principali malattie metaboliche
- e) i principi fondamentali di terapia delle patologie endocrine e metaboliche
- f) i test diagnostici in endocrinologia.

- **Programma dettagliato**

Generalità sui sistemi di regolazione endocrina

Relazioni generali fra sistema endocrino, metabolismo, equilibrio idro-elettrolitico

Regolazione ipotalamo-ipofisaria

Asse ipotalamo-ipofisi-tiroide (sintesi, secrezione ed azioni degli ormoni tiroidei, stati ipo- e ipertiroidei)

Asse ipotalamo-ipofisi-GH (cenni sugli stati ipo- e ipersecretori del GH)

Asse ipotalamo-ipofisi-surrene (sintesi, secrezione ed azioni degli ormoni surrenalici, stati ipo- e ipercorticosurrenalici, cenni sul feocromocitoma)

Asse ipotalamo-ipofisi-gonade maschile (sintesi, secrezione ed azioni degli ormoni androgeni, ipogonadismi)

Regolazione e funzione dell'ovaio

Ormoni insulari pancreatici e metabolismo glucidico

Il diabete mellito: epidemiologia, patogenesi, cenni sugli aspetti clinici e terapeutici

Sovrappeso e Obesità – Fisiopatologia e Terapia Nutrizionale

- **Modalità di erogazione dell'insegnamento:** lezioni frontali, presentazione di casi clinici

- **Bibliografia essenziale per lo studio della disciplina**

- G. Faglia. Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo. McGraw-Hill. 2006.
- Endocrinologia - Malattie del Metabolismo di Colao - Giugliano - Riccardi - Belfiore - Consoli – AAV. 2017 - Idelson - Gnocchi

- **Notizie su eventuali prove intermedie**

Eventuale prova in itinere, a fine corso, mediante quiz a risposta multipla.