

Titolo

“Imaging in endocrinologia”

Proponente

Maurizio GASPERI; Luca BRUNESE

Obiettivo

Obiettivo primario delle tematiche affrontate sarà la comprensione delle possibilità e dei limiti diagnostici offerti dalle tecniche di imaging nella pratica clinica endocrinologica rispondendo alla precisa domanda:

1. come possono le tecniche radiologiche aiutare il clinico nella diagnosi delle malattie endocrine, relativamente a:
 - a. tiroide
 - b. ipofisi
 - c. corteccia surrenale

Obiettivi specifici

tiroide

Verranno ribadite le basi fisiopatologiche delle principali patologie tiroidee, nodulari e non, funzionali e non. Verranno illustrate le basi tecniche di ecografia, ecocolordoppler ed evoluzioni RMN, TAC. Verranno sottolineate le indicazioni all’effettuazione degli esami specifici. Verranno forniti i risultati attesi. Verrà puntualizzata l’importanza di ogni tecnica nell’iter diagnostico e di follow up

ipofisi

Verranno ricordate le principali patologie ipofisarie caratterizzate da ipo ed iperfunzione, con particolare attenzione agli adenomi ipofisari ed alle differenze, anche morfologiche, rilevabili a seconda dei tipi cellulari implicati. Verranno illustrate le basi tecniche di RMN e TAC. Verranno sottolineate le indicazioni all’effettuazione degli esami specifici. Verranno forniti i risultati attesi. Verrà puntualizzata l’importanza di ogni tecnica nell’iter diagnostico e di follow up

corteccia surrenalica

Verranno ricordate le principali patologie corticosurrenaliche caratterizzate da ipo ed iperfunzione, con particolare attenzione alle sindromi di Cushing e di Addison. Verranno illustrate le basi tecniche di RMN e TAC. Verranno sottolineate le indicazioni all’effettuazione degli esami specifici. Verranno forniti i risultati attesi. Verrà puntualizzata l’importanza di ogni tecnica nell’iter diagnostico e di follow up

Tipo di AFASS

- corso monografico
- corso di tipo seminariale,
- corso interattivo a piccoli gruppi
- attività pratica,
- giornata di studio organizzata dall'Università degli Studi del Molise
- frequenza di laboratorio di ricerca
- frequenza di reparto o servizio assistenziale

Durata

16 ore

CFU proposti

2

Settori scientifico-disciplinari di riferimento (in ordine alfabetico)

- Endocrinologia
- Radiodiagnostica

Docenti

[indicare tutto il personale coinvolto nell'attività didattica, con le relative qualifiche (ad esempio tutor, tecnici di laboratorio, responsabile del servizio, etc.)]

Modalità operative

tiroide

- Patologia funzionale
- Patologia nodulare

ipofisi

- Ipofuitarismi (trauma cranico, empty sella, alterazioni anatomiche)
- Adenomi ipofisari funzionanti e non

corteccia surrenalica

- Sindrome di Cushing
- Morbo di Addison ed incidentalomi surrenalici

Ciascun argomento prevede 2 ore di lezione in cui verrà fornito l'inquadramento generale ed inoltre verranno presentati casi clinici che saranno discussi insieme.

Numero di studenti minimo e massimo

5-15

Eventuale criterio di selezione degli studenti

[indicare il criterio di selezione degli studenti se differente da quello indicato sul regolamento]

Anno di corso

V e VI

Sede

Facoltà di Medicina e Chirurgia – Campobasso

Date ed orario

date da stabilire: primo semestre, 8 ore/settimana x 2 settimane

Livello di base richiesto

E' necessario aver sostenuto gli esami di Endocrinologia e diagnostica per immagini

Verifica e valutazione del profitto

- | |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> colloquio orale |
| <input type="checkbox"/> questionario a scelta multipla |
| <input type="checkbox"/> breve relazione scritta sull'attività svolta |
| <input checked="" type="checkbox"/> voto in trentesimi |
| <input type="checkbox"/> voto in lettere A-E |
| <input type="checkbox"/> valutazione idoneo/non idoneo |
| <input type="checkbox"/> giudizio |