

## COURSE SYLLABUS

### Radiological Anatomy

1819-2-H4102D014-H4102D044M

---

#### Obiettivi

Comprensione dei fondamentali quadri di anatomia normale in Radiologia Diagnostica, come premessa all'interpretazione dei reperti patologici

#### Contenuti sintetici

Illustrazione dell'anatomia umana normale, come documentata dalle principali tecniche di imaging diagnostico, quali Radiologia Convenzionale, TC, Ecotomografia e Risonanza Magnetica

#### Programma esteso

Anatomia umana normale radiologica, illustrata mediante schema distrettuale, come segue:

- Sistema nervoso centrale: encefalo, e dispositivo spinale.
- Torace: parenchima polmonare, mediastino: strutture vascolari, cuore.
- Addome: distretto splancnico: fegato, milza, pancreas, reni, surreni.
- Organi pelvici. Sistema del tratto genitale, maschile e femminile.

Apparato muscolo-scheletrico, cranio, gabbia toracica, arti superiori ed inferiori

## **Prerequisiti**

Conoscenze di base di chimica, fisica, anatomia umana, fisiologia e farmacologia.

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali con ampi riferimenti all'anatomia umana normale; discussione interattiva sui rilievi anatomici come riconoscibili mediante le principali tecniche di imaging diagnostico, con riferimento principale alle tecniche tomografiche; esercitazioni guidate alle consolle di refertazione.

## **Materiale didattico**

Diapositive commentate e descritte nel corso delle lezioni frontali. Specifici articoli in forma di review, come riportati in letteratura internazionale.

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

Secondo semestre

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

Colloquio orale, sulla base di immagini radiologiche, fornite mediante supporto digitale, con verifica delle capacità di riconoscere gli elementi principali dei quadri anatomici, con particolare riferimento alle sedi anatomiche reperi dei quadri patologici principali distrettuali

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto via mail

---

