UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Diagnostics

2324-5-H4102D043-H4102D184M

Obiettivi

Fornire le conoscenze di base relative alle più importanti modalità di imaging ed al loro utilizzo clinico nel contesto della radiologia gastroenterologica. Il ruolo della radiologia convenzionale e tomografica, incluse le tecniche ibride verrà illustrato. Il principale scopo del corso è documentare il potenziale delle diverse tecniche di imaging nella gestione delle patologie.

Contenuti sintetici

Valutare l'efficacia della radiologia convenzionale digitale e delle varie tecniche tomografiche digitali, quali TC e Risonanza magnetica nella determinazione diagnostica della patologia. Accanto a ciò, il ruolo della ecotomografia verrà discusso.

Programma esteso

Ruolo della radiologia convenzionale nella patologia gastroenterica in emergenza-urgenza. Valore di TC ed RM come stazioni diagnostiche fondamentali nella gestione della patologia infiammatoria, degenerativa e neoplastica nel distretto gastroenterico. Verranno date informazioni di base per quanto concerne l'interpretazione delle immagini, nei contesti clinici più comuni.

Prerequisiti

Conoscenze di base di anatomia umana, fisiologia e patologia generale.

Modalità didattica

Lezioni frontali che richiedono la partecipazione attiva degli studenti che saranno coinvolti nella materia proponendo discussioni ed approfondimenti.

Materiale didattico

Textbook of gastrointestinal radiology.

Richard M Gore ed.

Elsevier Health Europe

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Esame orale di circa 20-30 minuti. L’esame risulta favorevole se viene raggiunto un punteggio pari o superiore a 18/30. Discussione orale con approfondimento di vari argomenti. Le domande verranno concepite al fine di indurre lo studente a ragionare sul percorso diagnostico atto ad inquadrare la problematica clinica discussa.

Orario di ricevimento

Su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE