

SYLLABUS DEL CORSO

Gastroenterology and Hepatology I

2223-5-H4102D082-H4102D156M

Obiettivi

Gli obiettivi della Clerkship 9 (suddivisa in due sezioni: Gastroenterology & Hepatology I e II) sono:

A) Integrare le conoscenze relative all'apparato digerente (Fegato, pancreas e tratto intestinale) completando ed approfondendo gli argomenti presentati durante le lezioni frontali

1. fornire le conoscenze di base relative al sistema digerente in salute e malattia. fornire le conoscenze adeguate relativamente ad eziologia, epidemiologia, fisiopatologia, clinica, diagnosi e gestione nelle malattie dell'apparato digerente.
 2. comprendere ed applicare le corrette indicazioni per i test diagnostici, biomorali, endoscopici, radiologici. Fornire le conoscenze teorico-pratiche per l'interpretazione dei test diagnostici.
 3. comprendere i principi del trattamento medico delle malattie dell'apparato digerente ed i concetti di prevenzione e dell'adozione di corretti stili di vita
- B) acquisire competenze semeiologiche, diagnostiche, terapeutiche e gestionali relativamente alle malattie del tratto digerente

competenze pratiche da acquisire:

capacità di raccogliere la storia clinica, gestire diario clinico e cartella clinica ed ambulatoriale del paziente con patologie del tratto digerente

Semeiologia clinica dei pazienti con malattie del tratto digerente

Criteri prescrittivi e Interpretazione dei test biomorali e sierologici del tratto digerente

Criteri prescrittivi e Interpretazione della diagnostica radiologica del tratto digerente

Criteri prescrittivi e Interpretazione delle procedure endoscopiche del tratto digerente

Principi di terapia medica delle malattie del tratto digerente

Comunicazione con i pazienti e Attitudini relazionali con colleghi e personale sanitario

Contenuti sintetici

la descrizione di malattie del fegato, pancreas e tratto digerente: eziologia, epidemiologia, fisiopatologia, clinica, diagnosi e gestione, integrate dalla acquisizione di competenze pratiche nella gestione dei pazienti con malattie dell'apparato digerente

Programma esteso

Hepatology:

- Chronic hepatitis: Virali, Autoimmuni, Colestatiche, Alcoliche, da accumulo; da farmaci (DILI) metabolica (NAFLD/MAFLD/DAFLD)
- Cirrosi e Malattia epatica acuta su cronica (ACLF): sistemi di stadiazione; Ipertensione portale (Ascite, Circoli collaterali, Encefalopatia epatica, Ittero, Infezioni)
- Insufficienza epatica acuta: fisiopatologia, diagnosi, clinica e gestione
- Carcinoma Epatocellulare (HCC) e colangiocarcinoma: epidemiologia, Patologia, Clinica, Radiologia diagnostica ed interventistica, Terapia medica e Chirurgica
- Trapianto di Fegato: Indicazioni/Complicanze

Prerequisiti

conoscenze propedeutiche e conoscenza avanzata in anatomia, semeiotica, biologia e biologia molecolare

Modalità didattica

le sessioni di clerkship 9 sono suddivise in differenti modalità di insegnamento, alternando frequenza nelle unità operative cliniche con lezioni interattive , come segue:

Lezioni frontali con presentazione interattiva e discussioni collegiali.

Sessioni PBL

Discussione di casi multidisciplinari

frequenza delle seguenti attività pratiche:

attività in regime di degenza ospedaliera

attività ambulatoriale

attività ecografica addominale

attività endoscopica

In caso di recrudescenza pandemica, le lezioni saranno effettuate via webinar

Materiale didattico

- Harrison's Principles of Internal Medicine: The 20th edition of the book, edited by Dennis Kasper, Anthony Fauci, Stephen Hauser, Dan Longo, J. Larry Jameson and Joseph Loscalzo, (17 August 2018). The 21st edition of the book to be released on 28 March 2022
- Zakim and Boyer's Hepatology. A Textbook of Liver Disease. Seventh Edition (2018) (Edited by: Arun J. Sanyal, Thomas D. Boyer, Norah A. Terrault, and Keith D. Lindor)

- Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease- 2 Volume Set Pathophysiology, Diagnosis, Management. 11th Edition - June 9, 2020. Authors: Mark Feldman, Lawrence Friedman, Lawrence Brandt
- Clinical Gastrointestinal Endoscopy: A Comprehensive Atlas. (2018) Ed. Hoon Jai Chun, Suk-Kyun Yang, Myung-Gyu Choi
- Malattie Dell'apparato Digerente 2019-2022: Unigastro (Editrice Gastroenterologica Italiana)
- Reviews

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

L'esame verrà svolto in maniera integrata secondo la modalità prevista dal vertical track del tratto digerente che si svolgerà attraverso:

Test a scelta multipla (45 domande)

Colloquio orale sugli argomenti svolti a lezione, nei seminari, nei tirocini e nelle sessioni PBL

Tutte le prove saranno svolte in lingua inglese

la valutazione sulla clerkship 9 sarà: Idoneo o Non Idoneo (propedeutica al sostenere l'esame generale del vertical tract di malattie del tratto digerente)

in caso di recrudescenza di evento pandemico le prove d'esame potranno essere svolte in modo telematico. in tal caso verrà utilizzata la piattaforma WebEx e nella pagina e-learning sarà presente un link attraverso il quale eventuali spettatori potranno accedere ed assistere alla prova

Orario di ricevimento

Il docente riceverà gli studenti su appuntamento concordato via e-mail

Sustainable Development Goals

PARITÀ DI GENERE
