

PATOLOGIA E SISTEMATICA DELL'ADDOME (MG0150)

1. lingua insegnamento/language

Italiano.

2. contenuti/course contents

Coordinatore: Prof. GIOVANNI CAMMAROTA

Anno di corso: IV anno

Semestre: I°

CFU: 9

Moduli e docenti incaricati:

GASTROENTEROLOGIA (MG0186) - 3 cfu - ssd MED/12

Boskoski Ivo, Cammarota Giovanni, Ianiro Gianluca, Miele Luca, Milani Alessandro, Papa Alfredo, Scaldaferri Franco, Spada Cristiano, Zocco M. Assunta.

CHIRURGIA GENERALE (MG0184) - 3 cfu - ssd MED/18

Biondi Alberto, Coco Claudio, Crucitti Antonio, Familiari Pietro, Perri Vincenzo, Persiani Roberto, Riccioni M. Elena, Rosa Fausto, Sofo Luigi, Tringali Andrea.

UROLOGIA (MG0481) - 2 cfu - ssd MED/24

Pinto Francesco, Racioppi Marco, Sacco Emilio.

SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE (MG000023) - 1 cfu - ssd MED/49

Capristo Esmeralda, Mele Cristina, Rinninella Emanuele.

3. testi di riferimento/BIBLIOGRAPHY

E' facoltà dello studente scegliere uno o più testi di riferimento tra quelli consigliati, e nei testi consigliati selezionare i capitoli di interesse in base agli argomenti specifici del programma.

Modulo 1:

UNIGASTRO 2022-2025. Malattie dell'Apparato Digerente. Editrice Gastroenterologica Italiana.

Harrison, Principi di Medicina Interna, XV edizione e successive, McGraw Hill (Malattie gastrointestinali, Malattie del fegato e delle vie biliari, Malattie del pancreas).

Modulo 2:

R. Dionigi. Chirurgia. Basi teoriche e chirurgia generale. Settima Edizione, 206. Edra.

C.M. Townsend. Sabiston Textbook of Surgery: The Biological Basis of Modern Surgical Practice. W B Saunders Co. Eds - Ventesima edizione.

Modulo 3:

J. W. McAninch, T.F. Lue. Smith and Tanagho's General Urology. McGraw-Hill Education. 19th Edition 2020.

Bassi P.F. Urologia. Cortina Padova Libreria Internazionale 2008 - ISBN:9788877843029.

Modulo 4:

Fatati G, Amerio ML. Dietetica e Nutrizione. Clinica, Terapia e Organizzazione. Terza Ed. Il Pensiero Scientifico 2018. (Selezione dei capitoli di interesse)

Riccardi G, Pacioni D, Giacco F, Rivellese A. Manuale di Nutrizione Applicata, V Edizione. Idelson Gnocchi 2021. (Selezione dei capitoli di interesse)
L. Sobotka. ESPEN Blue Book. Basics in Clinical Nutrition. Fifth Edition, 2019. (Selezione dei capitoli di interesse).

4. obiettivi formativi/LEARNING OBJECTIVES

Conoscere gli elementi essenziali relativi alla nosografia, eziopatogenesi e fisiopatologia, quadro anatomo-patologico e clinico, diagnosi, complicanze, prevenzione e linee generali di terapia medica e chirurgica delle principali patologie che interessano l'apparato digerente e urologico, nonché gli elementi dietetici essenziali finalizzati agli aspetti nutrizionali nei relativi contesti clinici. Saper valutare criticamente e correlare tra loro sintomi, segni fisici, lesioni anatomo-patologiche, alterazioni funzionali, relativi alle diverse malattie oggetto del corso.

Essere in grado di individuare le indagini diagnostiche (di laboratorio e strumentali) più appropriate nei diversi quadri clinici, interpretandone i relativi risultati per il corretto completamento dell'iter diagnostico.

Possedere competenze e linguaggio scientifico adeguati a sostenere argomentazioni e discussioni su temi clinici in ambito delle patologie dell'apparato digerente e urologico, e delle scienze dietetiche applicate, e a potersi rapportare con interlocutori ed operatori sanitari specialisti delle patologie dell'apparato digerente e nel più ampio ambito della medicina interna e chirurgia generale.

Aver conseguito una sufficiente capacità di autonomia di giudizio clinico per la diagnosi differenziale delle diverse patologie in ambito delle patologie dell'apparato digerente e urologico, e la corretta applicazione delle nozioni dietetiche nei vari contesti clinici.

5. prerequisiti/prerequisites

Aver superato gli esami di profitto previsti dal piano degli studi per i primi 3 anni di corso.

6. metodi didattici/TEACHING METHODS

L'insegnamento sarà articolato in lezioni frontali (con frequenza obbligatoria). Verranno proposti agli studenti gli elementi essenziali relativi alla eziopatogenesi, fisiopatologia, clinica, diagnosi, complicanze, prevenzione e linee generali di terapia medica e chirurgica delle principali patologie che interessano l'apparato digerente e urologico, nonché gli elementi dietetici essenziali finalizzati agli aspetti dietetici nei relativi contesti clinici. Verranno inoltre illustrati esempi pratici di scenari clinici, in cui verranno mostrati approcci terapeutici, fallimenti diagnostici e terapeutici e approcci innovativi.

Attraverso esempi pratici di casi clinici, lo studente svilupperà l'autonomia di giudizio che gli consentirà di valutare la qualità di una gestione clinica.

7. altre informazioni/OTHER INFORMATION

Alla fine di ogni lezione, i docenti incaricati saranno disponibili per eventuali specifiche richieste e chiarimenti da parte degli studenti.

Le lezioni saranno erogate in doppio canale, suddividendo gli studenti in due canali, rispettivamente 1 (A-L) e 2 (M-Z), i cui docenti sono suddivisi come segue:

GASTROENTEROLOGIA: Canale 1: Boskoski Ivo, Ianiro Gianluca, Miele Luca, Milani Alessandro, Papa Alfredo, Scaldaferrì Franco, Spada Cristiano. Canale 2: Boskoski Ivo, Cammarota Giovanni, Ianiro Gianluca, Miele Luca, Milani Alessandro, Scaldaferrì Franco, Spada Cristiano, Zocco M. Assunta.

CHIRURGIA GENERALE: Canale 1: Biondi Alberto, Familiari Pietro, Persiani Roberto, Riccioni M. Elena, Sofo Luigi. Canale 2: Coco Claudio, Crucitti Antonio, Perri Vincenzo, Rosa Fausto, Tringali Andrea.

UROLOGIA: Canale 1: Pinto Francesco, Racioppi Marco, Sacco Emilio. Canale 2: Pinto Francesco, Racioppi Marco, Sacco Emilio.

SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE: Canale 1: Capristo Esmeralda, Mele Cristina, Rinninella Emanuele. Canale 2: Capristo Esmeralda, Mele Cristina, Rinninella Emanuele.

8. modalità di verifica dell'apprendimento/METHODS FOR VERIFYING LEARNING AND FOR EVALUATION

Al termine del corso è previsto un esame orale. Gli studenti saranno valutati da una commissione mista congiunta del pool dei docenti del corso circa l'effettivo conseguimento degli obiettivi dell'insegnamento, con la verifica del profitto (articolata sui quattro moduli specifici del corso) espressa con un punteggio finale in trentesimi. Il punteggio massimo (30/30 e lode) sarà conseguito dai candidati in grado di esporre con proprietà di linguaggio e esaustività del contenuto gli aspetti clinici essenziali relativi alle principali patologie che interessano l'apparato digerente, sia dal punto di vista clinico gastroenterologico che chirurgico, e urologico, nonché le principali nozioni delle scienze dietetiche applicate alle principali patologie illustrate nel corso. Gli studenti dovranno fornire prova di avere assimilato gli elementi fondamentali del corso e di essere in grado di articolare una adeguata diagnosi differenziale tra le condizioni morbose affini dal punto di vista clinico o eziopatologico.

Il superamento dell'esame implica il superamento di tutti e quattro i moduli di cui è composto il corso. Il punteggio finale scaturirà dalla media (non pesata) dei punteggi ottenuti nei quattro moduli, con arrotondamento eventuale dei decimali .5-.9 al punteggio più alto. La eventuale lode acquisita in almeno uno dei quattro moduli verrà riportata nel punteggio finale in caso di media di 30 punti. Nel caso che la media dei punteggi ottenuti nei quattro moduli sia inferiore a 30, la lode eventualmente ottenuta in uno dei quattro moduli varrà un punto intero aggiuntivo alla media finale.

9. programma esteso/PROGRAM

Nosografia, eziopatogenesi e fisiopatologia, quadro anatomo-patologico e clinico, diagnosi, complicanze, prevenzione e linee generali di terapia medica e chirurgica delle seguenti patologie: GASTROENTEROLOGIA: Patologie della motilità esofagea; acalasia; ernie iatali, esofagiti e malattia da reflusso gastro-esofageo; esofago di Barrett; sindrome di Mallory-Weiss e s. di Boerhaave; gastriti; infezione da *Helicobacter pylori*; malattia ulcerosa peptica; patologia neoplastica dell'esofago e dello stomaco; malassorbimento intestinale; malattia celiaca e sensibilità al glutine; malattie infiammatorie croniche intestinali e loro complicanze; coliti microscopiche; gastroenterite eosinofila; coliti infettive; microbiota intestinale; sindrome da sovracrescita batterica intestinale; sindrome dell'intestino irritabile; stipsi; diarree; sindrome dell'intestino corto; steatosi epatica non alcolica; epatiti acute e croniche; cirrosi epatica, ascite ed ipertensione portale e complicanze; insufficienza epatica acuta e cronica; colestasi e colecistite; calcolosi della colecisti e delle vie biliari e loro complicanze; cisti e ascessi del fegato; pancreatiti acute e croniche; patologia neoplastica del fegato e delle vie biliari; neoplasie del pancreas; lesioni cistiche del pancreas; tumori neuroendocrini dell'apparato digerente; prevenzione oncologica in gastroenterologia; endoscopia digestiva diagnostica e operativa; *breath testing* in gastroenterologia.

CHIRURGIA GENERALE: Patologie dell'esofago ed ernie iatali; lesioni esofagee traumatiche e da caustici; ernie della parete addominale e del diaframma; emorragie digestive; addome acuto; appendicite; peritoniti e patologia del peritoneo; diverticolo di Meckel; volvoli; malattia diverticolare del colon e sue complicanze; infarto mesenterico; colite ischemica; fibrosi retro-peritoneale; patologia della milza; occlusioni intestinali; polipi e poliposi dell'intestino; patologie ano-rettali: emorroidi, ragadi, fistole, ascessi, prolasso rettale; patologia neoplastica gastrointestinale; ruolo della chirurgia nelle malattie infiammatorie croniche intestinali.

UROLOGIA: Malformazioni dell'apparato urinario e dell'apparato genitale maschile; traumi dell'apparato urinario e dell'apparato genitale maschile; neoplasie dell'apparato urinario e dell'apparato genitale maschile; malattia del collo vescicale; patologia ostruttiva dell'alto e basso apparato urinario; calcolosi urinaria; infezioni dell'apparato urinario e dell'apparato genitale

maschile; malattie benigne dell'apparato genitale maschile; vescica neurologica; incontinenza urinaria; sessuologia; fertilità maschile; disfunzione erettile; uro-ginecologia; urgenze urologiche; *imaging* in urologia; nuove tecniche in urologia.

SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE: Malnutrizione; tecniche di misurazione della composizione corporea e del bilancio energetico; valutazione dello stato nutrizionale; tecniche di misurazione del dispendio energetico; nutrizione enterale e parenterale; sindrome da re-alimentazione; alimentazione nelle patologie dell'apparato digerente.