Corso Integrato di **SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE 3 NOD Bis per entrambi i canali**

Gastroenterologia

Fisiopatologia esofagea

Patologia motoria ed infiammatoria dell'esofago

- Disordini motori dell'esofago: acalasia, spasmo esofageo diffuso
- Malattia da reflusso gastroesofageo

Fisiopatologia gastroduodenale

- Gastriti acute e croniche
- Malattia peptica gastrica e duodenale
- **Dispepsia**
- Classificazione
- Fisiopatologia
- Approccio clinico al paziente dispeptico

Fisiopatologia pancreatica

- Pancreatiti
- Pancreatiti acute
- Pancreatiti croniche
- Tumori endocrini del pancreas

Fisiopatologia epatica

- Ittero e colestasi
    - Ittero
    - Metabolismo della bilirubina
    - Classificazione degli itteri
    - Colestasi
- Ascite
    - Eziologia
    - Diagnosi
    - Complicanze
- Iperammoniemia
- Sindrome epato renale

Malattie croniche del fegato

- Epatiti virali acute e croniche
- Epatiti autoimmuni
- Patologia epatica da farmaci
- Epatopatia da abuso di etanolo
- Malattie epatiche congenite: M. di Wilson ed Emocromatosi genetica
- Malattie delle vie biliari: Colangite sclerosante primitiva e cirrosi biliare primitiva
- Calcolosi della colecisti
- Cirrosi epatica

Stipsi e diarree

- Stipsi
    - Fisiologia
    - Patogenesi
    - Approccio diagnostico
- Diarree
    - Definizione
    - Caratteristiche cliniche

Meccanismi fisiopatologici
Indagini diagnostiche

Malassorbimento

Fisiopatologia
Classificazione
Diagnosi

- **Malattia celiaca**
- **Intolleranza ai carboidrati**

Malattie infiammatorie croniche intestinali

- Morbo di Crohn
- Rettocolite ulcerosa

Sindrome dell'intestino irritabile
Polipi e carcinoma colo rettale

Testo consigliato
Manuale di Gastroenterologia UNIGASTRO 2010-2012 Pacini Editore

Malattie del Sangue e degli organi Ematopoietici

- **Morfologia e fisiopatologia del sangue e degli organi emopoietici**
- **Fisiopatologia dell'eritropoiesi, della granulocitopoiesi, della monocitopoiesi, della linfopoiesi e della megacariocitopoiesi**
- **Anemie**. Classificazione, inquadramento diagnostico, clinica e terapia
- **Sindromi mielodisplastiche**
- **Neoplasie mieloproliferative croniche**
- **Leucemie acute mieloidi e linfoidi**
- **Disordini linfoproliferativi a fenotipo B e T**
    - Leucemia Linfatica cronica
    - leucemia prolinfocitica
    - leucemia a cellule capellute
    - linfomi di Hodgkin
    - linfomi non Hodgkin
- **Gammopatie monoclonali**
    - Mieloma multiplo
    - gammopatie monoclonali di significato indeterminato
    - morbo di Waldenström
    - malattia delle catene pesanti
    - amiloidosi
- **Patologia piastrinica.** Piastrinopenie, Piastrinopatie
- **Trapianto di cellule staminali emapoietiche**

Testi consigliati:

- **CORE CURRICULUM EMATOLOGIA, G. Castoldi V. Liso A. Cuneo G. Specchia G.M. Rigolin - Ed. McGraw Hill**

PROGRAMMA DIDATTICO ONCOLOGIA MEDICA

Il corso di Oncologia Medica nell'ambito del Corso Integrato 'Specialità Medico Chirurgiche 3' è finaliz-zato alla preparazione degli Studenti sulle tematiche più rilevanti dell'oncologia clinica, dai meccanismi della cancerogenesi alle applicazioni innovative nella diagnosi e terapia dei tumori. Il corso

comprende lezioni frontali e attività professionalizzanti, nonché attività didattiche elettive di tipo seminariale in particolare su argomenti innovativi della ricerca clinica in oncologia, tra cui oncogenomica e terapie a bersaglio molecolare.

Programma di studio:

A) Parte generale

- **Epidemiologia e prevenzione dei tumori.**
- **Meccanismi patogenetici di cancerogenesi, metastatizzazione e progressione tumorale.**
- **Diagnostica istomorfologica e stadiazione clinica dei tumori.**
- **Diagnostica molecolare e principi di farmacogenomica.**
- **Criteri di valutazione della risposta in Oncologia.**
-

B) Inquadramento diagnostico e percorsi clinici delle seguenti neoplasie

- **Tumori cerebrali.**
- **Cancro del polmone e mesotelioma.**
- **Carcinoma mammario.**
- **Epatocarcinoma e neoplasie delle vie biliari.**
- **Neoplasie del apparato gastro-enterico (esofago, stomaco, colon-retto, GIST, NETs)**
- **Tumori del rene e delle vie urinarie.**
- **Neoplasie scheletriche primitive e secondarie.**
- **Sarcomi dei tessuti molli.**
- **Melanoma.**
- **Sindromi paraneoplastiche e principali complicanze in oncologia;**
- **Principi di terapia** (indicazioni alla radioterapia, indicazioni alla chemioterapia convenzionale e '*targeted therapy*', la terapia radiometabolica, indicazioni all'uso dei fattori di crescita, terapia del dolore e terapia antiemetica)**.**

Testi consigliati:

F. Ciardiello, M. Orditura, F. De Vita ONCOLOGIA MEDICA, Idelson Gnocchi , 2012

M. Lopez, N. Gebbia, S. Cascinu, P. Marchetti: ONCOLOGIA MEDICA PRATICA, III edizione, SEU Editore, Roma 2009.

Testo di approfondimento

G. Bonadonna, G. Robustelli della Cuna, P. Valagussa: MEDICINA ONCOLOGICA, VIII edizione, Masson Editore, Milano 2007

Chirurgia Oncologica

Parte generale:

- Staging delle neoplasie
- Metodi e sistemi di valutazione dei trattamenti
- Valutazione dei risultati

- Principi generali di chirurgia oncologica

Parte sistematica:

- Chirurgia oncologica della tiroide e delle paratiroidi
- Chirurgia oncologica della mammella
- Chirurgia oncologica dell'esofago
- Chirurgia oncologica dello stomaco
- Chirurgia oncologica del fegato
- Chirurgia delle vie biliari
- Chirurgia oncologica del pancreas

Chirurgia dell'Apparato Digerente

- Complicanze della malattia peptica
- Malattie croniche intestinali: retto-colite ulcerosa e morbo di Crohn
- Itteri colestatici
- Pancreatite acuta
- Infarto intestinale
- Occlusione intestinale
- Malattia diverticolare del colon
- Ipertensione portale

Testi consigliati:

1. Dionigi R.: Chirurgia. Masson
2. Sabiston D.C.: Trattato di Chirurgia. Ed. Delfino
3. Zannini G: Chirurgia Generale. UTET