Denominazione	Corso integrato: Malattie Digestive Integrated Course: Digestive diseases
Moduli componenti	Gastroenterologia Chirurgia dell'Apparato Digerente
Settore scientifico disciplinare	Gastroenterologia MED/12 Chirurgia dell'Apparato Digerente MED/18
Anno di corso e semestre di erogazione	**IV° ANNO– II° SEMESTRE**
Lingua di insegnamento	ITALIANO
Carico didattico in crediti formativi universitari	5 CFU totali, distribuiti come segue: 3 CFU Gastroenterologia 2 CFU Chirurgia dell'Apparato Digerente
Numero di ore di attività didattica frontale	30 ore Didattica Erogativa (DE) e 7.5 ore Didattica Interattiva (DI) (Gastroenterologia) 20 ore Didattica Erogativa (DE) e 5 ore Didattica Interattiva (DI) (Chirurgia dell'Apparato Digerente)
Docenti	Prof.ssa Roberta Forlano **[Coordinatore del CI]**, (Gastroenterologia) Prof. Michele Tedeschi (Chirurgia dell'Apparato Digerente)
Obiettivi formativi specifici	Il corso si prefigge l'obiettivo di fornire conoscenze teoriche e pratiche su eziologia, patogenesi, fisiopatologia, clinica, diagnostica e prognosi delle principali malattie gastroenterologiche sia di competenza medica che chirurgica, comprendendone le correlazioni clinico-patologiche e le indicazioni alla terapia chirurgica.

Risultati di apprendimento specifici	Alla fine del corso gli studenti dovranno aver acquisito e raggiunto i seguenti risultati: •Conoscenza e capacità di comprensione: Lo studente dovrà dimostrare di avere acquisito la padronanza delle conoscenze di base relative alla Gastroenterologia e alla Chirurgia dell'Apparato Digerente, che permetterà di impostare il ragionamento clinico, diagnostico e terapeutico (chirurgico e non-chirurgico) correlato. •Conoscenza e capacità di comprensione applicate: Lo studente dovrà dimostrare la capacità di conoscere le diverse patologie dell'apparato digerente e di conoscere i percorsi diagnostici e terapeutici (chirurgico e non-chirurgico) dei quadri clinici gastroenterologici. •Autonomia di giudizio: Lo studente dovrà avere acquisito conoscenze tali da permettergli di fornire lo sviluppo di un ragionamento clinico per l'inquadramento delle patologie dell'apparato digerente, del fegato, delle vie biliari e del pancreas, l'endoscopia digestiva diagnostica e terapeutica. •Abilità comunicative: Al termine del corso, lo studente dovrà aver raggiunto un'appropriata organizzazione di un proprio pensiero, intorno alle diverse tematiche del corso, da permettergli di esporre gli argomenti in forma organica e con linguaggio scientifico appropriato. •Capacità di apprendere: Lo studente dovrà essere capace di esaminare e comprendere testi scientifici, in modo tale da impiegarli in contesti quotidiani per la professione e per la ricerca. Lo studente dovrà infine mostrare il possesso della capacità di usare i concetti e le conoscenze acquisite dimostrando di ragionare secondo la specifica logica della disciplina.

Programma	**Gastroenterologia:** **Sindromi gastroenteriche maggiori:** dispepsia, diarrea, stipsi, sindrome da malassorbimento, emorragie digestive **Malattie dell'esofago:** disordini della motilita' esofagea, malattia da reflusso gastroesofageo, esofagiti non associate a malattia da reflusso gastroesofageo **Malattie dello stomaco:** infezione dal Helicobacter pylori e patologie correlate, gastropatie da farmaci e gastrite cronica **Malattie del tenue:** malattia celiaca, allergie ed intolleranze alimentari, sindrome dell'intestinco irritabile **Malattie del colon:** malattie infiammatorie croniche, coliti infettive, malattia diverticolare **Itteri:** classificazione degli itteri, approccio al paziente con ittero **Epatopatie virali:** epatiti virali acute e croniche **Cirrosi epatica:** cirrosi epatica, ipertensione portale e sindrome iperdinamica **Insufficienza epatica:** insufficienza epatica acuta e cronica **Malattie della colecisti e vie biliari:** cirrosi biliare primitica, colangite sclerosante primitiva,

	colangiopatie **Malattie epatiche in gravidanza e danno epatico da farmaci** **Chirurgia dell'apparato digerente:** Addome acuto Trattamento chirurgico delle patologie gastriche Trattamento chirurgico delle malattie infiammatorie croniche intestinali Patologia ano-rettale Trapianto epatico Trapianto di pancreas Pancreatitie acuta e cronica Malattia litiasica della colecisti e della via biliare Diverticolite acuta Appendicite acuta Occlusioni intestinalie Peritoniti Lesioni cistiche benigne del fegato

Tipologie di attività didattiche previste e relative modalità di svolgimento	Le tipologie di attività didattiche previste sono: lezioni frontali, seminari, simulazioni di casi clinici, lezione invertita (flipped classroom). Tutte le modalità di svolgimento delle attività didattiche verranno svolte in presenza. La frequenza al corso e` obbligatoria.
Metodi e criteri di valutazione dell'apprendimento	Le conoscenze e le competenze acquisite dagli studenti, a seguito della frequenza del corso e dallo studio individuale, verranno valutate mediante esami in forma orale. Le domande orali saranno formulate per valutare il grado di comprensione delle nozioni teoriche, la capacità di ragionare utilizzando tali nozioni, il livello di competenza e l'autonomia di giudizio maturati dallo studente.

Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	La prova di esame sarà valutata secondo i seguenti criteri: **NON IDONEO**: - importanti carenze e/o inaccuratezza nella conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni. **IDONEO:** - **18-20**: conoscenza e comprensione degli argomenti appena sufficiente con possibili imperfezioni; capacità di analisi, sintesi e autonomia di giudizio sufficienti. - **21-23**: Conoscenza e comprensione degli argomenti routinaria; capacità di analisi e sintesi corrette con argomentazione logica coerente. - **24-26**: Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; buone capacità di analisi e sintesi con argomentazioni espresse in modo rigoroso. - **27-29**: Conoscenza e comprensione degli argomenti completa; notevoli capacità di analisi, sintesi. Buona autonomia di giudizio. - **30-30L**: Ottimo livello di conoscenza e comprensione degli argomenti. Notevoli capacità di analisi e di sintesi e di autonomia di giudizio. Argomentazioni espresse in modo originale.
Propedeuticità	Per essere ammesso a sostenere l'esame lo studente dovrà aver sostenuto l'esame dei corsi integrati di Metodologia e Semeiotica Medico-Chirurgica.
Materiale didattico utilizzato e materiale **didattico consigliato**	TESTI DI RIFERIMENTO PER GASTROENTEROLOGIA Lo studente puo' scegliere liberamente tra: 1. MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE - Trattato Editrice Gastroenteologica Italiana Edizione 2022-2025 2. MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE, DEL FEGATO E DEL PANCREAS - Trattato RUGARLI et al EDRA Settima edizione TESTI DI RIFERIMENTO PER CHIRURGIA DELL'APPARATO DIGERENTE Lo studente puo' scegliere liberamente tra: 1. Chirurgia: Basi teoriche e chirurgia generale-Chirurgia specialistica (Vol. 1-2) DIONIGI et al. Settima Edizione 2. Sabiston trattato di Chirurgia Ventesima edizione