



Syllabus CdLM in Medicina e Chirurgia a.a. 2024-25

CHIRURGIA GENERALE ED ONCOLOGICA VI anno – I sem. (7 CFU)

Docenti

Canale: 1

Chirurgia Generale (5 CFU) – BASILE Guido, BIONDI Antonio G.

Chirurgia Oncologica (2 CFU) – CAVALLARO Andrea

Canale: 2

Chirurgia Generale (5 CFU) – DI CARLO Isidoro, ZANGHÌ Antonino

Chirurgia Oncologica (2 CFU) – DONATI Marcello A.

Canale: 3

Chirurgia Generale (5 CFU) – CAPPELLANI Alessandro, GRUTTADURIA Salvatore

Chirurgia Oncologica (2 CFU) – DI VITA Maria

Canale: 4

Chirurgia Generale (5 CFU) – VECCHIO Rosario, LA GRECA Gaetano

Chirurgia Oncologica (2 CFU) – BRANCATO Giovanna

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Modulo di Chirurgia Generale

Al termine del corso, lo studente dovrà avere acquisito le competenze cliniche delle più comuni patologie che richiedono un trattamento chirurgico. In particolare dovrà essere in grado di riconoscere e diagnosticare tali patologie in casi clinici di varia complessità, dimostrando una buona capacità di ragionamento nell'iter diagnostico clinico-strumentale e terapeutico. Dovrà inoltre avere acquisito nozioni sui principali interventi chirurgici, dimostrando adeguate conoscenze su terminologia e nozioni di tecnica chirurgica. Dovrà avere consapevolezza di eventuali sequele organiche e funzionali post-chirurgiche e di modalità fondamentali di follow-up specie nei pazienti oncologici.

Modulo di Chirurgia Oncologica

Al termine del corso di chirurgia oncologica lo studente dovrà avere acquisito le conoscenze relative ai principali e più frequenti tumori benigni e maligni. In particolare dovrà dimostrare di conoscere gli aspetti epidemiologici, anatomo-patologici, la stadiazione, la sintomatologia e gli aspetti diagnostici e prognostici con cenni di terapia chirurgica e multidisciplinare e cenni sulle modalità di follow-up.

PREREQUISITI

Propedeuticità come da piano di studi.



CONTENUTI DEL CORSO

Modulo di Chirurgia Generale

FEGATO, VIE BILIARI e PANCREAS

Diagnosi, diagnosi differenziale, terapia chirurgica e approccio multidisciplinare nelle seguenti patologie:

- Neoformazioni cistiche del fegato. Cisti parassitarie
- Tumori benigni del fegato
- Tumori primitivi e secondari del fegato
- Tumori della VBP e della papilla
- Litiasi biliare e sue complicanze
- Pancreatite acuta e cronica
- Tumori maligni del pancreas
- I.P.M.N. e tumori cistici del pancreas
- Tumori del pancreas endocrino

ESOFAGO E STOMACO

Diagnosi, diagnosi differenziale, terapia chirurgica e approccio multidisciplinare nelle seguenti patologie:

- Discinesie dell'esofago
- Diverticoli dell'esofago
- Stenosi benigne e neoplastiche dell'esofago
- Malattia da reflusso gastroesofageo e sue complicanze
- Complicanze malattia peptica
- Tumori dello stomaco e del giunto esofago gastrico

TENUE, COLON-RETTO E ANO

Diagnosi, diagnosi differenziale, terapia chirurgica e approccio multidisciplinare nelle seguenti patologie:

- Tumori del intestino tenue
- Malattie infiammatorie croniche intestinali (M. Crohn e rettocolite ulcerosa) e complicanze
- Malattia diverticolare del colon
- Tumori del grosso intestino e del retto
- Patologie del canale anale. Prolasso anorettale e disfunzioni del pavimento pelvico

MILZA

Diagnosi, diagnosi differenziale, terapia chirurgica e approccio multidisciplinare nelle seguenti patologie:

- Splenopatie di interesse chirurgico

PATOLOGIE ENDOCRINE

Diagnosi, diagnosi differenziale, terapia chirurgica e approccio multidisciplinare nelle seguenti patologie:

- Patologie della tiroide e delle paratiroidi di interesse chirurgico
- Malattie surrenaliche di interesse chirurgico
- Sindromi di MEN

MAMMELLA

Diagnosi, diagnosi differenziale, terapia chirurgica e approccio multidisciplinare nelle seguenti patologie:

- Noduli mammari
- Tumori maligni della mammella

DIFETTI DI PARETE



Diagnosi, diagnosi differenziale, terapia chirurgica e approccio multidisciplinare nelle seguenti patologie:

- Patologia e trattamento chirurgico dei difetti di parete (ernie e laparoceli).
- Ernie diaframmatiche

TUMORI PERITONEALI PRIMITIVI E SECONDARI

Diagnosi, diagnosi differenziale, terapia chirurgica e approccio multidisciplinare

TUMORI RETROPERITONEALI

Diagnosi, diagnosi differenziale, terapia chirurgica e approccio multidisciplinare

Modulo di Chirurgia Oncologica

Aspetti epidemiologici e fattori di rischio dei principali tumori

Classificazione e stadiazione dei più frequenti tumori maligni

Percorsi diagnostico-terapeutici in oncologia e linee guida

Principi di terapia chirurgica oncologica e di terapia multidisciplinare

Studio sistematico degli aspetti epidemiologici, anatomo-patologici, di stadiazione e percorsi diagnostico-terapeutici dei tumori di più frequente riscontro, integrando la trattazione delle patologie neoplastiche del programma di chirurgia generale.

VALUTAZIONE

Modalità di valutazione

Moduli di Chirurgia Generale e Chirurgia Oncologica

La prova di esame è orale, in presenza, svolta congiuntamente per tutti gli insegnamenti del corso integrato. La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere.

Potrebbero essere predisposte prove con quiz, in itinere (utili per accertare lo stato delle conoscenze degli studenti per una più mirata trattazione degli argomenti del programma) o prima dell'esame finale. Potrà essere richiesta prima dell'esame finale la preparazione e discussione di un caso clinico.

La prova consiste in un colloquio in cui saranno poste almeno n. 3 domande su 2 diversi argomenti attinenti ai contenuti del programma didattico (di cui almeno un argomento svolto durante le lezioni).

Il giudizio finale sarà formulato tenendo conto A) del livello di conoscenza degli argomenti del programma, B) della capacità di applicare tali conoscenze per la risoluzione di problemi specifici, con dimostrazione di maturità nei ragionamenti clinici inerenti gli argomenti del programma; C) della chiarezza espositiva; D) della proprietà di linguaggio medico-scientifico.

Per l'attribuzione del voto finale si terrà conto dei seguenti parametri:

Voto 29-30 e lode: lo studente ha una conoscenza approfondita degli argomenti del programma, riesce prontamente e correttamente a integrare e analizzare criticamente le situazioni presentate, risolvendo autonomamente problemi anche di elevata complessità, compiendo scelte autonome di analisi critica e collegamento; ha ottime capacità comunicative e padroneggia il linguaggio medico-scientifico.

Voto 26-28: lo studente ha una buona conoscenza degli argomenti del programma, riesce a integrare e analizzare in modo critico e lineare le situazioni presentate, riesce a risolvere in



modo abbastanza autonomo problemi complessi ed espone gli argomenti in modo chiaro utilizzando un linguaggio medico-scientifico appropriato;

Voto 22-25: lo studente ha una discreta conoscenza degli argomenti del programma, anche se limitata agli argomenti principali; riesce a integrare e analizzare in modo critico ma non sempre lineare le situazioni presentate ed espone gli argomenti in modo abbastanza chiaro con una discreta proprietà di linguaggio. Presenta una capacità di analisi autonoma solo su argomenti di media complessità;

Voto 18-21: lo studente ha la minima conoscenza degli argomenti del programma, ha una modesta capacità di integrare e analizzare in modo critico le situazioni presentate ed espone gli argomenti in modo sufficientemente chiaro sebbene la proprietà di linguaggio sia poco sviluppata. Tali capacità emergono solo con l'aiuto del docente;

Esame non superato: lo studente non possiede la conoscenza minima richiesta dei contenuti principali dell'insegnamento. La capacità di utilizzare il linguaggio specifico è scarsissima o nulla e non è in grado di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.

Il voto finale sarà dato dalla media ponderata dei voti ottenuti nei due moduli.

Esempi di domande e/o esercizi frequenti

Moduli di Chirurgia Generale e Chirurgia Oncologica

Diagnosi e diagnosi differenziale dei tumori del colon-retto

Stadiazione e strategia terapeutica nei tumori dell'esofago

Quadri clinici della litiasi biliare

TESTI ADOTTATI

Moduli di Chirurgia Generale e Chirurgia Oncologica

R. Dionigi - Chirurgia - EDRA, 2017

F. Minni - Chirurgia Generale - Casa Editrice Ambrosiana, 2019

Sabiston Textbook of Surgery 19th Edition Townsend, Ed

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Modulo di Chirurgia Generale

Lezioni frontali e teorico pratiche in presenza, con disponibilità ad ospitare gli studenti presso la sede clinica di attività del Docente per tirocini elettivi. Seminari di approfondimento. Insegnamento cooperativo (studente-docente) tramite condivisione di materiale didattico e supporti multimediali

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus.

Modulo di Chirurgia Oncologica

Lezioni frontali.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPEC. MEDICO-CHIRURGICHE
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA

COMMISSIONE *TECNICO-PEDAGOGICA*

Modalità di frequenza

Obbligo di frequenza

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

Moduli di Chirurgia Generale e Chirurgia Oncologica

Argomenti del programma trattati nei testi consigliati