



Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Lingua Inglese, Roma)

Anno Accademico 2026/2027

INSEGNAMENTO INTEGRATO (I.I.): Medicina Interna e Clinica Chirurgica

NUMERO DI CFU: 13

SSD: MEDS-24/C, MEDS-01/A, MEDS-08/C, MEDS-09/A, MEDS-06/A, MEDS-05/A.

COORDINATORE/TRICE DELL'I.I.: [Prof. Cinzia Ciccacci](#)

E-MAIL: cinzia.ciccacci@unicamillus.org

MODULO 1: Scienze Infermieristiche Generali, Cliniche, Pediatriche e Ostetrico-ginecologiche e neonatali

NUMERO DI CFU: 1

SSD: MEDS-24/C

DOCENTE: [Prof.ssa Lucia Filomeno](#)

e-mail: lucia.filomeno@unicamillus.org

MODULO 2: Genetica Medica

NUMERO DI CFU: 2

SSD: MEDS-01/A

DOCENTE: [Prof. Cinzia Ciccacci](#) (1 CFU)

e-mail: cinzia.ciccacci@unicamillus.org

Prof [Andrea Latini](#) (1CFU)

e-mail: andrea.latini@unicamillus.org

MODULO 3: Scienze tecniche dietetiche applicate NUMERO DI CFU: 1

SSD: MEDS-08/C

DOCENTE: Prof [Raffaele Conte](#)

e-mail: raffaele.conte@unicamillus.org

MODULO 4: Oncologia Medica

NUMERO DI CFU: 2

SSD: MEDS-09/A

DOCENTE: Prof [Giuseppe Di Lorenzo](#) (1 CFU)

e-mail: giuseppe.dilorenzo@unicamillus.org

Prof [Alberto Bongiovanni](#) (1CFU)

e-mail: alberto.bongiovanni@unicamillus.org

MODULO 5 : Chirurgia Generale

NUMERO DI CFU: 2

SSD: MEDS-06/A

DOCENTE: Prof Michele Grieco

e-mail: michele.grieco@unicamillus.org

MODULO 6: Medicina Interna

NUMERO DI CFU: 5

SSD: MEDS-05/A.

DOCENTE: [Prof.ssa Veronica Ojetti](#) (4 CFU)

e-mail: veronica.ojetti@unicamillus.org

Prof [Giuseppe Ferdinando Colloca](#) (1 CFU)

e-mail: giuseppe.colloca@unicamillus.org

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

Non richiesti

PREREQUISITI

Per il corso integrato di Medicina Interna e Clinica Chirurgica, sono richieste conoscenze e competenze pregresse nelle seguenti materie: anatomia umana, istologia ed embriologia, fisiologia e fisiopatologia, patologia generale, biologia e genetica, biochimica e biologia molecolare. Sono inoltre richieste conoscenze di base sui principi di biologia e immunobiologia dei tumori e sui meccanismi patogenetici cellulari e molecolari che portano dalla trasformazione e crescita neoplastica all'invasione e alla metastasi.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso integrato di Medicina Interna e Clinica Chirurgica si propone di fornire agli studenti conoscenze multidisciplinari riguardanti la gestione dei pazienti con condizioni complesse, acute e croniche, al fine di completare il profilo professionale del futuro medico. Gli studenti apprenderanno il quadro clinico, la prevenzione delle complicanze, la gestione delle patologie, il rischio ereditario e le terapie di precisione. Infine, l'integrazione delle scienze dietetiche applicate e dell'assistenza infermieristica consente la pianificazione di interventi nutrizionali mirati e il coordinamento di un piano di cura personalizzato.

RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

Al termine del corso, gli studenti conosceranno / saranno in grado di:

DD1: Conoscenza e capacità di comprensione

Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche

- Descrivere la valutazione del paziente, la funzione e il corretto utilizzo degli accessi vascolari venosi centrali, della tracheostomia, del catetere vescicale, del sondino nasogastrico e dell'ossigenoterapia.

Genetica medica

- Comprendere e utilizzare la corretta terminologia genetica.
- Comprendere i diversi tipi di test genetici.
- Descrivere gli aspetti e le caratteristiche della consulenza genetica.
- Comprendere le caratteristiche delle cellule staminali e le loro potenziali applicazioni.
- Descrivere le caratteristiche dell'ereditarietà multifattoriale.
- Acquisire nozioni relative alla trasmissione e alla diagnosi delle malattie genetiche: morte improvvisa cardiaca, fibrosi cistica, sindrome di Angelman, sindrome di Prader-Willi, distrofia miotonica, malattia di Huntington.

Scienze tecniche dietetiche applicate

- Riconoscere e distinguere le carenze e gli eccessi nutrizionali.
- Identificare le principali condizioni che influenzano lo stato nutrizionale.
- Comprendere i criteri utilizzati per valutare soggetti sani e patologici, dai parametri antropometrici tradizionali alla moderna valutazione della composizione corporea.

Oncologia medica

- Comprendere l'epidemiologia e i fattori di rischio dei tumori.
- Comprendere le differenze tra prevenzione oncologica primaria e secondaria.
- Comprendere i principi della classificazione istopatologica e, ove applicabile, della classificazione molecolare delle singole malattie neoplastiche.
- Comprendere la stadiazione e i trattamenti chirurgici, radioterapici e medici sia per lo stadio iniziale della malattia sia per la malattia metastatica.

Chirurgia generale

- Comprendere l'epidemiologia e i fattori di rischio dei tumori.
- Comprendere le differenze tra prevenzione primaria e prevenzione secondaria dei tumori.
- Comprendere i principi della classificazione istopatologica e, ove applicabile, della classificazione molecolare delle singole patologie neoplastiche.
- Comprendere la stadiazione e i trattamenti chirurgici, radioterapici e farmacologici, sia nelle fasi iniziali della malattia sia nella malattia metastatica.

Medicina interna

- Comprendere i principali meccanismi fisiopatologici e terapeutici delle patologie dell'anziano.
- Descrivere i meccanismi di multifattorialità.
- Dimostrare di conoscere i principi terapeutici relativi al trattamento delle principali patologie dell'anziano

DD2: Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche

- Comprendere, spiegare e utilizzare i dispositivi vascolari centrali, la tracheostomia, il catetere vescicale, il sondino nasogastrico e l'ossigenoterapia.

Genetica medica

- Esaminare alberi genealogici, dati clinici e di genetica molecolare utili per la consulenza genetica e conoscere i principali tipi di test genetici e il loro corretto utilizzo.
- Comprendere e spiegare le caratteristiche, la trasmissione e la diagnosi di diversi tipi di malattie genetiche.

Scienze tecniche dietetiche applicate

- Applicare i metodi di valutazione nutrizionale ai casi clinici, interpretando i dati sulla composizione corporea per identificare le alterazioni del tessuto muscolare e adiposo e la loro rilevanza per lo stato nutrizionale dell'individuo.

Oncologia medica

- Applicare le conoscenze oncologiche alla valutazione clinica del paziente, integrando anamnesi, esame obiettivo, dati laboratoristici e strumentali per contribuire alla diagnosi e alla stadiazione delle principali patologie neoplastiche.
- Applicare le conoscenze relative al trattamento delle neoplasie, comprendendo le principali indicazioni e modalità delle terapie oncologiche sistemiche e delle cure di supporto, e valutandone i principali benefici, effetti avversi e implicazioni cliniche.

Chirurgia generale

- Integrare le conoscenze chirurgiche con quelle di medicina interna e delle altre discipline acquisite durante i primi cinque anni del corso di studi, al fine di gestire pazienti affetti da patologie chirurgiche complesse dell'apparato digerente, epato-bilio-pancreatiche o endocrine.
- Applicare appropriate strategie diagnostiche e terapeutiche, anche in caso di condizioni urgenti o emergenziali, nei pazienti affetti da patologie chirurgiche dell'apparato digerente, epato-bilio-pancreatiche (HPB) o endocrine.
- Selezionare gli esami diagnostici appropriati e il percorso terapeutico più adeguato (medico o chirurgico) sulla base del quadro clinico.

Medicina interna

- Valutare e gestire pazienti con condizioni mediche comuni e complesse.
- Integrare anamnesi, esame obiettivo, reperti di laboratorio e risultati di diagnostica per immagini per formulare ipotesi diagnostiche e sviluppare adeguate strategie diagnostico-terapeutiche, tenendo conto delle condizioni cliniche e delle caratteristiche individuali del paziente.

DD3: Autonomia di giudizio

Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche

- Aver acquisito la capacità di sintetizzare e correlare diversi argomenti e di utilizzare in modo critico le conoscenze acquisite sulle tecniche presentate a lezione (dispositivi venosi centrali, tracheostomia, catetere vescicale, sondino nasogastrico, ossigenoterapia).

Genetica medica

- Aver acquisito la capacità di sintetizzare e correlare diversi argomenti e di utilizzare in modo critico i test genetici per la diagnosi molecolare delle malattie genetiche.

Scienze tecniche dietetiche applicate

- Applicare i metodi di valutazione nutrizionale ai casi clinici, interpretando i dati sulla composizione corporea per identificare le alterazioni del tessuto muscolare e adiposo e la loro rilevanza per lo stato nutrizionale dell'individuo.

Oncologia medica

- Possedere la capacità di raccogliere e interpretare i dati ritenuti utili per integrare e applicare le conoscenze al ragionamento clinico relativo all'approccio al paziente con diagnosi di tumore e alle sue complicanze, formulando un giudizio autonomo.
- Dimostrare autonomia anche dal punto di vista del giudizio critico su questioni sociali, scientifiche ed etiche legate al tumore. Descrivere con linguaggio scientifico casi clinici in cui sono presenti le caratteristiche tipiche del paziente anziano.

Chirurgia generale

- Integrare criticamente i dati chirurgici con le informazioni provenienti dalla medicina interna e da altre specialità, al fine di formulare un giudizio diagnostico e terapeutico autonomo nei pazienti con quadri chirurgici complessi.
- Valutare i rischi e i benefici del trattamento chirurgico rispetto a quello conservativo nelle patologie chirurgiche dell'apparato digerente, epato-bilio-pancreatiche (HPB) ed endocrine, comprese le loro manifestazioni in urgenza.
- Stabilire le priorità cliniche nei pazienti affetti da patologie chirurgiche multiple e concomitanti dell'apparato digerente, epato-biliare o endocrino.

Medicina interna

- Interpretare le informazioni cliniche e formulare decisioni diagnostiche e terapeutiche autonome in pazienti con condizioni mediche acute e croniche.
- Valutare i benefici e i rischi delle diverse opzioni diagnostiche e terapeutiche, attribuendo la giusta priorità ai problemi clinici.
- Applicare un ragionamento basato sulle evidenze scientifiche (evidence-based), tenendo conto della sicurezza del paziente e delle sue esigenze individuali.

DD4: Abilità comunicative

Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche

- Aver acquisito la capacità di sintetizzare e correlare diversi argomenti e di utilizzare in modo critico le conoscenze acquisite sulle tecniche presentate a lezione (dispositivi venosi centrali, tracheostomia, catetere vescicale, sondino nasogastrico, ossigenoterapia).

Genetica medica

- Aver acquisito la capacità di sintetizzare e correlare diversi argomenti e di utilizzare in modo critico i test genetici per la diagnosi molecolare delle malattie genetiche.

Scienze tecniche dietetiche applicate

- Applicare i metodi di valutazione nutrizionale ai casi clinici, interpretando i dati sulla composizione corporea per identificare le alterazioni del tessuto muscolare e adiposo e la loro rilevanza per lo stato nutrizionale dell'individuo.

Oncologia medica

- Aver appreso un linguaggio scientifico adeguato ai fini di una comunicazione corretta e rigorosa, descrivendo le fasi diagnostiche necessarie in oncologia e le principali opportunità terapeutiche, utilizzando una terminologia corretta.

Chirurgia generale

- Descrivere, utilizzando una corretta terminologia chirurgica e scientifica, il caso clinico, il ragionamento diagnostico e il piano terapeutico di un paziente affetto da una condizione chirurgica digestiva, HPB (epato-bilio-pancreatica) o endocrina

Medicina interna

- Descrivere con linguaggio scientifico casi clinici in cui sono presenti le caratteristiche tipiche del paziente anziano.

DD5: Capacità di apprendimento

Al termine del corso, lo studente avrà acquisito competenze e metodi di apprendimento adeguati per approfondire e potenziare le proprie competenze nell'ambito della medicina interna, della clinica chirurgica, dell'oncologia medica, della genetica medica, delle scienze dietetiche e infermieristiche, compresa la consultazione della letteratura scientifica.

PROGRAMMA**Syllabus MODULO 1: Scienze Infermieristiche Generali, Cliniche, Pediatriche e Ostetrico-ginecologiche e neonatali**

- Gestione infermieristica dei dispositivi di accesso vascolare: Principi di gestione degli accessi vascolari; Cateteri Venosi Centrali (CVC), Cateteri Centrali ad Inserimento Periferico (PICC), Dispositivi di Accesso Venoso Totalmente Impiantabili (Port-a-Cath); Valutazione,

manutenzione, medicazione, lavaggio (flushing) e prevenzione delle infezioni e complicanze correlate al catetere.

- Gestione infermieristica della tracheostomia: Valutazione e cura di routine della tracheostomia, gestione delle vie aeree e rimozione delle secrezioni, aspirazione tracheale, prevenzione e riconoscimento precoce delle complicanze correlate alla tracheostomia, sicurezza ed educazione del paziente.
- Cateterismo vescicale e cura del catetere: Indicazioni e principi del cateterismo vescicale, inserimento e rimozione dei cateteri vescicali a permanenza, manutenzione e monitoraggio del catetere, prevenzione delle infezioni delle vie urinarie associate al catetere (CAUTI), educazione del paziente e gestione delle complicanze.
- Gestione del sondino nasogastrico: Indicazioni e controindicazioni al posizionamento del sondino nasogastrico; inserimento e rimozione del sondino nasogastrico; verifica del corretto posizionamento; gestione della nutrizione enterale e della somministrazione dei farmaci; prevenzione e riconoscimento delle complicanze.
- Ossigenoterapia e assistenza respiratoria: Principi e indicazioni dell'ossigenoterapia, valutazione e monitoraggio dell'ossigenazione, dispositivi di erogazione dell'ossigeno e scelta del dispositivo idoneo, somministrazione sicura e titolazione dell'ossigenoterapia, riconoscimento e prevenzione delle complicanze correlate all'ossigenoterapia.

Syllabus MODULO 2: Genetica Medica

- Consulenza genetica
- Test genetici, tecniche utilizzate e diagnosi prenatale
- Cellule staminali e terapia genica
- Anamnesi familiare di morte improvvisa cardiaca e condizioni correlate
- Ereditarietà multifattoriale e medicina personalizzata: malattie complesse, approcci di studio e profili di rischio. Farmacogenetica
- Meccanismi atipici di ereditarietà: malattie causate da difetti dell'imprinting genomico: sindrome di Angelman e sindrome di Prader-Willi. Sindrome di Beckwith-Wiedemann
- Malattie da mutazione dinamica: microsatelliti e meccanismi di espansione. Classificazione delle patologie da mutazione dinamica. Distrofia miotonica, malattia di Huntington, sindrome dell'X fragile
- Fibrosi cistica e patologie correlate al gene CFTR. Aspetti clinici, correlazione genotipo-fenotipo
- Oncologia genetica: geni di suscettibilità alle forme ereditarie e test genetici

Syllabus MODULO 3 : Scienze tecniche dietetiche applicate

- Valutazione dello stato nutrizionale

- Valutazione della composizione corporea: valutazione della massa muscolare, del tessuto adiposo e della massa magra
- Metodi di valutazione: parametri antropometrici e clinici, inclusi BMI e peso corporeo, con valutazione delle relative applicazioni e dei limiti
- Tecniche avanzate di valutazione: approcci strumentali e analitici, come i metodi basati sulla RMN e la DEXA

Syllabus MODULO 4: Oncologia Medica

- Basi biologiche dei tumori solidi
- Approccio clinico al paziente oncologico; stadiazione clinica e patologica. Il concetto di prognosi
- Principi di terapia delle neoplasie: chemioterapia, terapia a bersaglio molecolare e immunoterapia
- Principali tossicità dei trattamenti oncologici
- Emergenze oncologiche
- Metodologia degli studi clinici
- Tumore della mammella, classificazione istopatologica, stadiazione, chemioterapia adiuvante e neoadiuvante, trattamento ormonale;
- Tumore della mammella, trattamento della malattia metastatica;
- Tumori del polmone, epidemiologia, inquadramento diagnostico e trattamento
- Tumore della vescica, epidemiologia, incidenza e mortalità, fattori di rischio, segni e sintomi di esordio, istologia, stadiazione e trattamento;
- Tumore del rene, epidemiologia, incidenza e mortalità, fattori di rischio, segni e sintomi di esordio, istologia, stadiazione e trattamento;
- Melanoma maligno, diagnosi, stadiazione e trattamento;
- Carcinoma del colon-retto, epidemiologia, trattamento chirurgico, trattamento adiuvante e trattamento della fase metastatica;
- Tumore della prostata, epidemiologia, diagnosi, trattamento chirurgico, radioterapico e medico
- Neoplasia del testicolo, epidemiologia, diagnosi, trattamento chirurgico, radioterapico e medico

Syllabus MODULO 5 : Clinica Chirurgica

- Parete Addominale: Patologie: Ernie inguinali, crurali/femorali, ombelicali e laparoceli; indicazioni e tecniche chirurgiche.
- Chirurgia Esofagea e Gastrica:MRGE (Malattia da Reflusso Gastroesofageo) ed Ernia Iatale, Acalasia, Malattia Ulcerosa Peptica e sue complicanze chirurgiche, Tumore Gastrico.
- Chirurgia del Tenue: Occlusione Intestinale Meccanica, Ischemia Mesenterica, Gestione Chirurgica della Malattia di Crohn.

- Chirurgia Coloretale: Malattia Diverticolare, Diverticolite Acuta e Complicata, Tumore Coloretale, Colite Ischemica e Infettiva, Gestione Chirurgica delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali (MICI).
- Appendicite Acuta: Diagnosi e Gestione Chirurgica.
- Confezionamento e Gestione delle Stomie: Calcolosi Biliare e sue Complicanze, Colecistite Acuta, Coledocolitiasi, Colangite Acuta.
- Pancreatite Acuta e Cronica: Indicazioni Chirurgiche e Complicanze.
- Neoplasie Pancreatiche: Diagnosi, Stadiazione e Trattamento Chirurgico.
- Tumori Epatici Primari e Secondari: Diagnosi e Trattamento Chirurgico.
- Noduli Tiroidei e Tumore della Tiroide: Iter Diagnostico e Indicazioni Chirurgiche.
- Patologie Mammarie (Benigne e Maligne): Gestione Chirurgica.
- Chirurgia Bariatrica: Indicazioni e Principali Tecniche Chirurgiche per il Trattamento dell'Obesità.
- Approccio all'Addome Acuto: Valutazione Clinica e Diagnosi Differenziale, Iter Diagnostico (Laboratorio e Imaging), Criteri per la Gestione Chirurgica vs Medica, Integrazione dei Reperti nelle Emergenze Chirurgiche Digestive, Epato-Bilio-Pancreatiche (HPB) ed Endocrine.
- Assistenza Chirurgica Perioperatoria: Valutazione e Ottimizzazione del Rischio Preoperatorio nei Pazienti con Comorbidità, Profilassi Antibiotica e del Tromboembolismo Venoso, Riconoscimento e Gestione delle Complicanze Postoperatorie (Infezione del Sito Chirurgico, Deiscenza Anastomotica, Febbre Postoperatoria).
- Nutrizione nel Paziente Chirurgico: Valutazione e Ottimizzazione Nutrizionale Preoperatoria, Supporto Nutrizionale Enterale e Parenterale dopo Chirurgia Digestiva Maggiore, Principi di Rialimentazione Precoce Postoperatoria e Ripresa Rapida (*Enhanced Recovery / ERAS*).

Syllabus MODULO 6 : Medicina Interna

- Patologie cardiovascolari (scompenso cardiaco a frazione di eiezione normale o ridotta, angina)
- Malattie respiratorie (BPCO – polmoniti)
- Patologie gastroenteriche (sanguinamento gastrointestinale superiore e inferiore, pancreatite, colangite, diverticolite acuta, colite ischemica, colite infettiva e da *Clostridium difficile*)
- Malattie infiammatorie croniche intestinali
- Ipertensione
- Ictus
- Cirrosi epatica
- Patologie dismetaboliche (obesità e sindrome metabolica)
- Insufficienza renale
- Dolore addominale
- Anemia
- Invecchiamento: aspetti demografici in Italia, in Europa e nel mondo

- Principi di biologia e fisiologia dell'invecchiamento
- Medicina basata sulle evidenze e medicina geriatrica come medicina complessa
- Malattie croniche, polipatologie e disabilità
- Il concetto di aspettativa di vita attiva
- Sindromi geriatriche
- Fragilità
- Valutazione multidimensionale geriatrica
- Invecchiamento cerebrale, disturbi cognitivi nell'anziano
- Sarcopenia
- Osteoporosi

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Il corso comprende 130 ore di didattica frontale, suddivise in 10 ore ciascuna per Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche e Scienze tecniche dietetiche applicate, 20 ore ciascuna per Genetica medica, Oncologia medica e Chirurgia generale, e 50 ore per Medicina interna.

I docenti utilizzano strumenti didattici quali presentazioni strutturate in file PowerPoint con schemi esplicativi, illustrazioni e immagini per descrivere i contenuti dei moduli. Verranno impiegati video e animazioni per l'integrazione dei processi discussi in aula. Sono previste lezioni interattive e simulazioni per il modulo di Scienze infermieristiche.

Le lezioni si terranno in lingua inglese. La frequenza è obbligatoria.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

L'esame consiste in una prova scritta e in una prova orale. Per essere ammessi alla prova orale, gli studenti devono ottenere un punteggio minimo di 18/30 nella prova scritta. Il voto finale sarà basato sulla media ponderata dei voti ottenuti nella prova scritta e in quella orale.

Gli esami saranno valutati in base ai seguenti criteri:

Non idoneo	Importanti carenze e/o inaccurately nella conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi; argomentazione assente o frequentemente errata.
-------------------	--

18–20	Conoscenza e comprensione degli argomenti appena sufficienti, con possibili imperfezioni; capacità di analisi, sintesi e autonomia di giudizio sufficienti.
21–23	Conoscenza routinaria degli argomenti; capacità di analisi e sintesi corrette con argomentazione logica coerente.
24–26	Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; buone capacità di analisi e sintesi; argomentazioni espresse in modo rigoroso.
27–29	Conoscenza completa degli argomenti; notevoli capacità di analisi e sintesi; buona autonomia di giudizio.
30–30L	Ottimo livello di conoscenza e comprensione. Notevoli capacità di analisi, sintesi e autonomia di giudizio. Argomentazioni originali ed espresse con piena padronanza del lessico specialistico.

ATTIVITÀ DI SUPPORTO

Non previste

TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA

Appunti delle lezioni e materiale didattico forniti dal docente. Articoli scientifici selezionati e linee guida cliniche forniti durante il corso

Scienze Infermieristiche Generali, Cliniche, Pediatriche e Ostetrico-ginecologiche e neonatali:

-Nursing science "Smeltzer, S. C., Bare, B. G., Hinkle, J. L., & Cheever, K. H. (2010). Brunner Suddarth: infermieristica medico chirurgica 6e—Volume 1 and 2. Ambrosiana. Retrieved from https://universita.zanichelli.it/brunner6e_v1

Genetica Medica

-Medical Genetics by Jorde et al. Elsevier Edition.

Scienze tecniche dietetiche applicate

-Manual of Dietetic Practice, 7th Edition, Mary Hickson (Editor), Kate Maslin (Editor), Linda Wedlake (Editor), Duane Mellor (Editor), Adrian Brown (Editor)

Oncologia Medica:

-National and International guidelines released from AIOM/ESMO/ASCO Societies DeVita, Hellman, and Rosenberg's Cancer:

-Principles & Practice of Oncology. Ed: Lippincott Williams and Wilkins. 12th Edition 2022 ISBN: 978-1975184742 John E. Niederhuber.

-Abeloff's Clinical Oncology. Ed Elsevier. 6th Edition ISBN: 978-0323476744/

Clinica Chirurgica:

-Sabiston Textbook of Surgery. 22 edition. 2025

Medicina Interna:

-HARRISON 's Principles of Internal Medicine 21th edition (1 st and 2 nd volume)