



Corso di laurea Magistrale a ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2026/2027

Insegnamento integrato: Medicina interna e dell'invecchiamento

SSD: MEDS-05/A, MEDS-19/B

Numero CFU totali: 4

Modulo: Geriatria (Medicina Interna) (3 CFU), SSD: MEDS-05/A

Modulo: Medicina Fisica e riabilitativa (1 CFU), SSD: MEDS-19/B

COORDINATORE DELL'I.I.:

Prof. Nicola Veronese

e-mail: nicola.veronese@unicamillus.org

DOCENTI:

Modulo: Geriatria, SSD: MEDS-05/A

Veronese Nicola (3 CFU)

e-mail: nicola.veronese@unicamillus.org

Modulo: Medicina Fisica e riabilitativa, SSD: MEDS-19/B

Cosentino Elena (1 CFU)

e-mail: elena.cosentino@unicamillus.org

PREREQUISITI

Per l'insegnamento integrato di Medicina Interna e Geriatria sono richieste conoscenze e competenze pregresse nelle seguenti materie: Anatomia umana, istologia ed embriologia, fisiologia e fisiopatologia, patologia generale, biologia, biochimica e biologia molecolare.

OBIETTIVI FORMATIVI

L' insegnamento di Medicina Interna e Geriatria si propone di fornire allo studente una competenza diagnostica e terapeutica nell'ambito delle patologie internistiche, e geriatriche fondamentali al fine di completare il profilo professionale come futuro medico. In particolare, si propone di approfondire nozioni relative alla multimorbidità alla polifarmacoterapia nel paziente anziano nonché alle principali patologie cardiache, metaboliche e gastroenterologiche che sono di più frequente riscontro nella pratica clinica.

Sarà richiesta la capacità di eseguire un corretto inquadramento clinico anamnestico con valutazione clinica e dell'obiettività, la capacità di impostazione un iter diagnostico con accenni di terapia.

RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione:

Alla fine di questo insegnamento lo studente sarà in grado di:

- Comprendere i principali meccanismi fisiopatologici e terapeutici delle patologie nell'anziano
- Algoritmo diagnostico
- Dar prova di conoscere i principi terapeutici relativi alla terapia delle principali patologie trattate
- Comprendere il concetto di riabilitazione come presa in carico globale del paziente
- Conoscere i principali tipi di riabilitazione e le loro peculiarità

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di:

- Saper affrontare la diagnostica differenziale nel paziente anziano con multipatologia e multifattorialità
- Essere in grado di identificare il miglior percorso riabilitativo per il paziente in base alla patologia

Abilità comunicative

Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di:

- Esporre oralmente gli argomenti in modo organizzato e coerente.
- Usare un linguaggio scientifico adeguato e conforme con l'argomento della discussione.
- Utilizzare il linguaggio clinico nella presentazione, comunicazione e documentazione dei casi.

Autonomia di giudizio

Al termine del corso lo studente dovrà:

- Individuare un proprio percorso metodologico, sulla base delle conoscenze acquisite durante lo studio.
- Rielaborare autonomamente le conoscenze acquisite.
- Riconoscere l'importanza di una conoscenza approfondita degli argomenti conformi ad un'adeguata educazione medica.
- Dimostrare di essere in possesso della metodologia procedurale necessaria per la diagnostica e terapia del paziente anziano con multipatologia

Capacità di apprendimento

Al termine del corso lo studente avrà acquisito capacità e metodi di apprendimento adeguati all'approfondimento ed il miglioramento delle proprie competenze nell'ambito della geriatria, oncologia, genetica e scienze infermieristiche, anche attraverso la consultazione della letteratura scientifica.

PROGRAMMA

Syllabus modulo Geriatria

- Valutazione multidimensionale geriatrica
- Biologia dell'invecchiamento
- Demografia dell'invecchiamento
- Sarcopenia e fragilità
- Cadute
- Contenzioni
- Incontinenza urinaria
- Sindrome ipocinetica e lesioni da decubito
- Delirium
- Depressione
- Demenze
- Fragilità e capacità intrinseca
- Osteoporosi
- Depressione nell'anziano
- Polifarmacoterapia e Deprescribing
- Invecchiamento in buona salute
- Ageismo
- Disfagia
- Etica del fine vita, accanimento terapeutico e cure palliative
- Multimorbilità

Syllabus modulo Medicina Fisica e riabilitativa:

- Il Concetto di Riabilitazione: ICF, team multidisciplinare, Progetto e Programma riabilitativo;
- Valutare in Riabilitazione
- Riabilitazione Neurologica
- Riabilitazione Ortopedica
- Riabilitazione Cardio-Respiratoria
- Programma riabilitativo nel paziente con disfagia

MODALITÀ DI INSEGNAMENTO

Il corso si articola in lezioni frontali, 30 ore di Medicina Interna, e 10 ore di Riabilitazione. I docenti si avvalgono di strumenti didattici quali presentazioni organizzate in files PowerPoint con diagrammi esplicativi, illustrazioni e immagini per descrivere i contenuti dei moduli. Filmati ed animazioni saranno utilizzati per integrazione delle tematiche descritte. La frequenza è obbligatoria.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

La verifica dell'apprendimento si basa su un *esame scritto* a scelta multipla. Ci saranno 62 domande a risposta multipla suddivise in:

40 domande per geriatria/medicina interna
22 per la riabilitazione

0,5 punti per ogni domanda per un totale di 31 (30 e lode)

La prova di esame sarà complessivamente valutata secondo i seguenti criteri:

- **Non idoneo:** importanti carenze e/o inaccuratezze nella conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni.
- **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 appropriata ma non approfondita; 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.

ATTIVITÀ DI SUPPORTO

Oltre all'attività didattica, allo studente verrà data l'opportunità di partecipare a seminari. Gli studenti potranno usufruire delle ore di ricevimento con i docenti dell'insegnamento integrato. Il ricevimento studenti avviene previo appuntamento via email.

TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA

Geriatria:

- Fondamenti di Medicina Gerontologica. Invecchiamento: dalla bio-molecola alla cellula, al tessuto. Prima Edizione. Autore: Domenico Gambatesa