



UNICAMILLUS

## Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Insegnamento integrato: **Medicina interna dell'invecchiamento**

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

Nome docente responsabile: Prof. **Ojetti Veronica**

e-mail: [veronica.ojetti@unicamillus.org](mailto:veronica.ojetti@unicamillus.org)

Numero di CFU totali: **4**

Modulo: **Medicina Interna e Geriatria**

SSD: **MEDS-05/A**

Nome docente; [Veronese Nicola](#) (1 CFU)

e-mail: [nicola.veronese@unicamillus.org](mailto:nicola.veronese@unicamillus.org)

Nome docente: [Ojetti Veronica](#) (2 CFU)

e-mail: [veronica.ojetti@unicamillus.org](mailto:veronica.ojetti@unicamillus.org)

Numero di CFU del singolo modulo: **3**

Modulo: **Medicina Fisica e riabilitativa**

SSD: **MEDS-19/B**

Nome docente: [Scivoletto Giorgio](#) (1 CFU)

e-mail: [giorgio.scivoletto@unicamillus.org](mailto:giorgio.scivoletto@unicamillus.org)

Numero di CFU del singolo modulo: **1**

## PREREQUISITI

Per il corso 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 multimorbilità 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



UNICAMILLUS

- 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.



UNICAMILLUS

## SYLLABUS

### Geriatría:

- Valutazione multidimensionale
- Sarcopenia e fragilità
- Cadute
- Sindrome ipocinetica e lesioni da decubito
- Cenni di gerontologia

### Medicina Interna:

- Le patologie dismetaboliche (diabete mellito, sindrome metabolica e obesità);
- Dolore toracico (approccio e diagnosi differenziale);
- Dolore addominale (approccio e diagnosi differenziale);
- Scompenso cardiaco ed edema polmonare acuto;
- Dispnea;
- Trombosi venosa profonda (TVP) ed embolia polmonare: Aterosclerosi;
- Ipertensione arteriosa e crisi ipertensiva;
- Le patologie gastro-enteriche (sanguinamento gastrointestinale, cirrosi epatica e ascite, gastroenterite e infezione da Clostridium difficile).

### Riabilitazione:

- Il Concetto di Riabilitazione;
- La Riabilitazione come Trattamento Olistico del Paziente
- Valutare in Riabilitazione
- Riabilitazione Neurologica
- Riabilitazione Ortopedica
- Riabilitazione Cardio-Respiratoria

## 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 seguito da un esame orale facoltativo.

Ci saranno 62 domande in 90 minuti suddivise in:

16 domande per la geriatría

16 domande per la riabilitazione

30 domande per la medicina interna

Totale domande 62

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



UNICAMILLUS

## **OBIETTIVI DI TIROCINIO DI MEDICINA INTERNA**

- Riconoscere ed attuare la metodologia procedurale necessaria per la diagnostica e terapia del paziente anziano con multipatologia, utilizzando un linguaggio appropriato in base alla tipologia di paziente;
- Saper affrontare la diagnostica differenziale nel paziente anziano con multipatologia e multifattorialità;

## **TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA**

Medicina Interna:

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

Geriatría:

- Hazzard's Geriatric Medicine and Gerontology, Eighth Edition