



Corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

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

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

Nome docente responsabile: [Veronese Nicola](#)

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

Nome Docente: [Luisa Solimando](#) (2 CFU)

e-mail: luisa.solimando@unicamillus.org

Numero di CFU del singolo modulo: 3

Modulo: **Medicina Fisica e riabilitativa**

SSD: **MEDS-19/B**

Nome Docente: Serena Vicenza Capobianco

e-mail: serenavincenza.capobianco@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 dell'invecchiamento 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.

SYLLABUS

Geriatria:

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



Riabilitazione:

- Cos'è la Riabilitazione: ICF, team multidisciplinare, Progetto e Programma riabilitativo;
- Programma riabilitativo nel paziente con ictus ischemico ed emorragico;
- Programma riabilitativo nel paziente con disfagia, paziente con cervicalgia, paziente con lombalgia;
- Progetto e programma riabilitativo nel paziente con protesi di anca e di ginocchio e nel paziente con tendinopatie;
- Progetto e programma riabilitativo nel paziente con SCI.

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 geriatria

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).

La prova di esame sarà complessivamente 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.

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

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



UNICAMILLUS

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)

Geriatria:

- Hazzard's Geriatric Medicine and Gerontology, Eighth Edition