



Syllabus CdLM in Medicina e Chirurgia a.a. 2023-24

GERIATRIA MEDICA E REUMATOLOGIA VI anno – I sem. (5 CFU)

Docenti

Canale: 1

Geriatría e Gerontologia (3 CFU) – MOTTA Massimo

Reumatologia (2 CFU) – COLACI Michele

Canale: 2

Geriatría e Gerontologia (3 CFU) – MOTTA Massimo

Reumatologia (2 CFU) – COLACI Michele

Canale: 3

Geriatría e Gerontologia (3 CFU) – PIRO Salvatore

Reumatologia (2 CFU) – COLACI Michele

Canale: 4

Geriatría e Gerontologia (3 CFU) – PIRO Salvatore

Reumatologia (2 CFU) – COLACI Michele

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Modulo di Geriatría e Gerontologia

Fornire le conoscenze relative agli aspetti geriatrici e gerontologici, con particolare riguardo problematiche socio-ambientali, patologie correlate all'invecchiamento.

Il corso prevede di formare lo studente sui temi che riguardano l'invecchiamento. Il programma sarà incentrato sulla degenerazione dei parenchimi, sulla fisiopatologia dell'invecchiamento e sul trattamento multiparametrico del paziente geriatrico.

Modulo di Reumatologia

Lo studente è chiamato ad apprendere le conoscenze principali nell'ambito della disciplina, riguardo alle malattie reumatiche del sistema muscolo-scheletrico, nonché delle principali malattie autoinfiammatorie o autoimmuni di interesse reumatologico (fra cui le connettiviti e le vasculiti).

Sono obiettivi formativi: la capacità di sospetto clinico di fronte a pazienti con caratteristiche anamnestiche, obiettive e laboratoristico-strumentali specifiche; l'elaborazione di un iter diagnostico atto a verificare il sospetto clinico formulato; la proposta sommaria di uno schema terapeutico.

PREREQUISITI

Propedeuticità come da piano di studi.



CONTENUTI DEL CORSO

Modulo di Geriatria e Gerontologia

- Demografia dell'invecchiamento
- Il paziente complesso, fragile e la pluripatologia
- Fenomeni psicosociali invecchiamento
- Geragogia
- La valutazione multidimensionale del paziente geriatrico
- Invecchiamento cerebrale e principali forme di demenza nell'anziano
- La valutazione dello stato di coscienza e del deficit cognitivo
- Deprivazione sensoriale
- Malattie respiratorie nell'anziano
- La caduta, la sincope e la lipotimia
- Le sindromi da allettamento e le piaghe da decubito
- La osteoporosi primitiva e secondaria diagnosi e terapia
- La malnutrizione e la sarcopenia
- Malattie cardiovascolari nell'anziano (fibrillazione atriale, scompenso cardiaco)
- Terapie diabetologiche per il paziente geriatrico
- Malattie dell'apparato urinario: infezioni urinarie, linee guida per l'insufficienza renale
- I disturbi elettrolitici, disidratazione ed edema

Modulo di Reumatologia

- La sintomatologia dolorosa in reumatologia: dolore articolare infiammatorio o meccanico, dolore muscolare e fibromialgia, dolore neuropatico.
- Le principali artropatie infiammatorie croniche: artrite reumatoide, artrite psoriasica, spondilite anchilosante e altre spondiloartriti. Caratteri distintivi, iter diagnostico, cenni terapeutici.
- Artriti da cristalli: gotta e condrocalcinosi.
- Artrosi.
- Fibromialgia.
- Reumatismo articolare acuto.
- Polimialgia reumatica.
- Connettiviti: lupus eritematoso sistemico, sclerosi sistemica, sindrome di Sjogren, polimiosite, dermatomiosite, connettivite mista, connettivite indifferenziata. Caratteri distintivi, iter diagnostico, cenni terapeutici.
- Vasculiti sistemiche: arterite gigantocellulare e arterite di Takayasu, poliarterite nodosa e malattia di Kawasaki, crioglobulinemia mista, porpora di Schoenlein-Henoch, vasculiti ANCA-associate (granulomatosi con poliangerite, granulomatosi eosinofila con poliangerite, poliangerite microscopica). Caratteri distintivi, iter diagnostico, cenni terapeutici.
- Malattie autoinfiammatorie: concetti fisiopatologici e breve descrizione delle forme principali.
- Osteoporosi.
- Altri disturbi dolorosi: sindromi da intrappolamento e compressione nervosa. Quadri clinici principali e caratteristiche anamnestico-obiettive.



VALUTAZIONE

Modalità di valutazione

Modulo di Geriatria e Gerontologia

La prova consiste in un colloquio in cui saranno poste n. 2-4 domande che vertono su almeno diversi argomenti del programma. La prova permette di verificare: i) il livello di conoscenza della Geriatria e Gerontologia; ii) la capacità di applicare tali conoscenze per la risoluzione di problemi specifici inerenti la Geriatria e Gerontologia (problem solving a autonomia di giudizio); iii) la chiarezza espositiva; iv) la 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 della Geriatria e Gerontologia, riesce prontamente e correttamente a integrare e analizzare criticamente le situazioni presentate, risolvendo autonomamente problemi anche di elevata complessità; ha ottime capacità comunicative e padroneggia il linguaggio medico-scientifico.

Voto 26-28: lo studente ha una buona conoscenza della Geriatria e Gerontologia, 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 della Geriatria e Gerontologia, 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;

Voto 18-21: lo studente ha la minima conoscenza della Geriatria e Gerontologia, 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;

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.

Modulo di Reumatologia

La prova consiste in un colloquio in cui saranno poste n. 2-4 domande che vertono su diversi argomenti del programma.

Si rimanda al modulo di Geriatria e Gerontologia per la descrizione dettagliata delle modalità di esame.

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

Esempi di domande e/o esercizi frequenti

Modulo di Geriatria e Gerontologia

Invecchiamento cerebrale



Demenze senili
Demenze vascolari
Deprivazione sensoriale
Sindrome da immobilizzazione
Piaghe da decubito
Malattie cardiovascolari nell'anziano
Malattie respiratorie nell' anziano

Modulo di Reumatologia

il dolore reumatico
artrite reumatoide
artrite psoriasica
spondilite anchilosante
gota
artrosi.
fibromialgia
reumatismo articolare acuto.
lupus eritematoso sistemico
dermatomiosite
arterite gigantocellulare
osteoporosi

TESTI ADOTTATI

Modulo di Geriatria e Gerontologia

Manuale di gerontologia e geriatria di Ottavio Bosello e Mauro Zamboni Piccin-Nuova Libreria
Manuale di Geriatria, Raffaele Antonelli Incalzi. Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Ed. Edra

Modulo di Reumatologia

Unireuma. Reumatologia. Per studenti e medici di medicina generale. Ed. Idelson-Gnocchi
G. Ferraccioli. Manuale di reumatologia. EdiSES

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Moduli di Geriatria e Gerontologia e modulo di Reumatologia

Lezioni frontali e teorico-pratiche, seminari di approfondimento. Insegnamento cooperativo (studente-docente) tramite condivisione di materiale didattico e supporti multimediali. Disponibilità ad ospitare gli studenti per tirocini elettivi.
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.

Modalità di frequenza

Obbligo di frequenza



PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

Modulo di Geriatria e Gerontologia

Fenomeni psicosociali invecchiamento

Manuale di Geriatria, Raffaele Antonelli Incalzi. Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Ed. Edra capitolo 1

Geragogia

Manuale di Geriatria, Raffaele Antonelli Incalzi. Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Ed. Edra capitolo 1

Invecchiamento cerebrale

Manuale di Geriatria, Raffaele Antonelli Incalzi. Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Ed. Edra capitolo 20-21-22

Demenze senili

Manuale di Geriatria, Raffaele Antonelli Incalzi. Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Ed. Edra capitolo 19

Demenze vascolari

Manuale di Geriatria, Raffaele Antonelli Incalzi. Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Ed. Edra capitolo 19

Deprivazione sensoriale

Manuale di Geriatria, Raffaele Antonelli Incalzi. Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Ed. Edra capitolo 90

Depressione

Manuale di Geriatria, Raffaele Antonelli Incalzi. Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Ed. Edra capitolo 20

Sindrome da immobilizzazione

Manuale di Geriatria, Raffaele Antonelli Incalzi. Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Ed. Edra capitolo 26

Piaghe da decubito

Manuale di Geriatria, Raffaele Antonelli Incalzi. Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Ed. Edra capitolo 27

Malattie cardiovascolari nell'anziano

Manuale di Geriatria, Raffaele Antonelli Incalzi. Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Ed. Edra capitolo 31-32-33

Malattie respiratorie nell'anziano

Manuale di Geriatria, Raffaele Antonelli Incalzi. Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Ed. Edra capitolo 35

Modulo di Reumatologia

La sintomatologia dolorosa in reumatologia: dolore articolare infiammatorio o meccanico, dolore muscolare e fibromialgico, dolore neuropatico.

Unireuma. Reumatologia. Per studenti e medici di medicina generale. Ed. Idelson-Gnocchi. Capitolo 4

Le principali artropatie infiammatorie croniche: artrite reumatoide, artrite psoriasica, spondilite anchilosante e altre spondiloartriti. Caratteri distintivi, iter diagnostico, cenni terapeutici.

Unireuma. Reumatologia. Per studenti e medici di medicina generale. Ed. Idelson-Gnocchi. Capitolo 6-7-8

Artriti da cristalli: gotta e condrocalcinosi.

Unireuma. Reumatologia. Per studenti e medici di medicina generale. Ed. Idelson-Gnocchi. Capitolo 12

Artrosi.

Unireuma. Reumatologia. Per studenti e medici di medicina generale. Ed. Idelson-Gnocchi. Capitolo 13

Fibromialgia.

Unireuma. Reumatologia. Per studenti e medici di medicina generale. Ed. Idelson-Gnocchi. Capitolo 14

Reumatismo articolare acuto.



Unireuma. Reumatologia. Per studenti e medici di medicina generale. Ed. Idelson-Gnocchi. Capitolo

Polimialgia reumatica.

Unireuma. Reumatologia. Per studenti e medici di medicina generale. Ed. Idelson-Gnocchi. Capitolo 9

Connettiviti: lupus eritematoso sistemico, sclerosi sistemica, sindrome di Sjogren, polimiosite, dermatomiosite, connettivite mista, connettivite indifferenziata. Caratteri distintivi, iter diagnostico, cenni terapeutici.

Unireuma. Reumatologia. Per studenti e medici di medicina generale. Ed. Idelson-Gnocchi. Capitolo 10

Vasculiti sistemiche: arterite gigantocellulare e arterite di Takayasu, poliarterite nodosa e malattia di Kawasaki, crioglobulinemia mista, porpora di Schoenlein-Henoch, vasculiti ANCA-associate (granulomatosi con poliangioite, granulomatosi eosinofila con poliangioite, poliangioite microscopica). Caratteri distintivi, iter diagnostico, cenni terapeutici.

Unireuma. Reumatologia. Per studenti e medici di medicina generale. Ed. Idelson-Gnocchi. Capitolo 11

Malattie autoinfiammatorie: concetti fisiopatologici e breve descrizione delle forme principali.

Unireuma. Reumatologia. Per studenti e medici di medicina generale. Ed. Idelson-Gnocchi. Capitolo 20-22

Osteoporosi.

Unireuma. Reumatologia. Per studenti e medici di medicina generale. Ed. Idelson-Gnocchi. Capitolo 16

Altri disturbi dolorosi: sindromi da intrappolamento e compressione nervosa. Quadri clinici principali e caratteristiche anamnestico-obiettive.

Unireuma. Reumatologia. Per studenti e medici di medicina generale. Ed. Idelson-Gnocchi. Capitolo 4-5