Corso Integrato MEDICINA CLINICA

Moduli: Medicina Interna MED/09
Attività Formative Professionalizzanti

CFU: 10 - VI Anno - I Semestre

Insegnamento del Corso di Studio in Medicina e Chirurgia - LM a Ciclo Unico - A.A. 2021/2022

Titolo insegnamento in inglese: *Clinical Medicine*

Coordinatore C.I.: *Ferruccio Galletti*

081-7464301

email: galletti@unina.it

Insegnamenti propedeutici previsti: Medicina Clinica e Chirurgia Generale

ELENCO CORPO DOCENTI DEL C.I.

Cognome e Nome	QI.	Disciplina	Tel.	orario ric. e sede	E-mail
Abete Pasquale	PO	Geriatria	3786		p.abete@unina.it
Biondi Bernadette	PO	Medicina Interna	2432		bernadette.biondi@unina.it
Cittadini Antonio	PO	Medicina Interna	4375		antonio.cittadini@unina.it
De Paulis Amato	PO	Medicina Interna	2218		depaulis@unina.it
Ferrara Nicola	PO	Geriatria	3786		nicola.ferrara@unina.it
Galletti Ferruccio	PO	Medicina Interna	4301		ferruccio.galletti@unina.it
Iaccarino Guido	PO	Medicina Interna			guido.iaccarino@unina.it
Izzo Raffaele	PO	Medicina Interna			raffaele.izzo@unina.it
Pasanisi Fabrizio	PO	Medicina Interna	4747		fabrizio.pasanisi@unina.it
Di Minno Matteo	PA	Medicina Interna			matteo.diminno@unina.it
Giallauria Francesco	PA	Geriatria	2262		francesco.giallauria@unina.it
Leosco Dario	PA	Geriatria	3786		dario.leosco@unina.it
Losi Maria Angela	PA	Medicina Interna			mariaangela.losi@unina.it
Napoli Raffaele	PA	Medicina Interna	3736		napoli@unina.it
Rengo Giuseppe	PA	Geriatria	2285		giuseppe.rengo@unina.it
Spadaro Giuseppe	PA	Medicina Interna	2261		spadaro@unina.it
Tocchetti Carlo Gabriele	PA	Medicina Interna	2245		carlogabriele.tocchetti@unina.it
Paternò Roberto	RC	Geriatria	2301		rpaterno@unina.it
Lupoli Roberta	RTD-B	Medicina Interna			roberta.lupoli@unina.it
Rendina Domenico	RTD-B	Medicina Interna	2017		domenico.rendina@unina.it
Varricchi Gilda	RTD-B	Medicina Interna			gilda.varricchi@unina.it
Santarpia Lidia	RTD-A	Medicina Interna	2333		lidia.santarpia@unina.it

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve avere acquisito abilità diagnostiche e capacità di decisione terapeutica in relazione ai contenuti della medicina interna e della geriatria, nonché deve aver sviluppato la capacità di identificare i problemi medici legati a un determinato caso clinico, la conoscenza degli algoritmi diagnostici, la capacità di condurre un razionale percorso di diagnostica differenziale, di valutare criticamente la prognosi e di assumere decisioni terapeutiche ragionate e corrette.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate

Lo studente deve dimostrare di avere acquisito la capacità di affrontare in modo professionale le problematiche cliniche di largo impatto nella medicina di base, di saper impostare un corretto percorso di accertamento diagnostico, di prevenzione e di terapia secondo le indicazioni più aggiornate della medicina basata sull'evidenza. Inoltre dovrà aver acquisito la capacità di affrontare con una adeguata preparazione la complessità clinica del paziente internistico e/o di interesse geriatrico.

Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi

- **Autonomia di giudizio:** Capacità di orientarsi in merito ad un caso clinico attraverso la raccolta dell'anamnesi e la esecuzione dell'esame obiettivo. Capacità di impostare una strategia terapeutica corretta in merito alle diverse problematiche internistiche e geriatriche. Sviluppo delle conoscenze in merito alla fisiopatologia e alla clinica del processo di invecchiamento.
- **Abilità comunicative:** Lo studente deve aver acquisito capacità comunicativa nel rapporto medico-paziente ed inoltre deve dimostrare di saper esporre e sintetizzare gli aspetti essenziali di una problematica clinica sia nei confronti di una audience non medica sia nel contesto di eventi a carattere scientifico e/o di divulgazione scientifica.
- **Capacità di apprendimento:** Lo studente deve aver acquisito capacità di aggiornamento autonomo delle proprie conoscenze biomediche in ambito clinico e scientifico, di comprensione di testi ed articoli scientifici e delle linee guida ufficiali nazionali e internazionali relative alle diverse problematiche cliniche.

PROGRAMMA

valutazione dei dati di laboratorio e strumentali disponibili (2 CFU).

- 2) Formulazione di ipotesi diagnostiche ed attuazione di un iter diagnostico organizzato con esami di primo, secondo e terzo livello, bilanciando le informazioni offerte dalle varie indagini con il grado di invasività ed il costo delle stesse. (1.5 CFU).
- 3) Formulazione della diagnosi conclusiva, collocando gerarchicamente i problemi e le forme di intervento terapeutico-riabilitativo (1 CFU).
- 4) Formulazione della prognosi con riferimento all'aspettativa di vita ed alla qualità della stessa (0.5 CFU).
- 5) Impostazione di una corretta strategia terapeutica ragionata con indicazione della corretta posologia dei farmaci appropriati e delle possibili associazioni, con valutazione del rapporto beneficio/rischio e beneficio/costo e degli effetti collaterali eventualmente attesi, tenendo conto anche degli studi di genere (2 CFU).
- 6) Conoscenza delle atipie di presentazione clinica delle malattie di interesse internistico in età geriatrica, della presenza di comorbilità (multipatologia) e delle differenze nel decorso clinico e nella prognosi anche in rapporto al genere (1.5 CFU).
- 7) Utilizzazione di protocolli diagnostico-valutativi per il paziente anziano fragile e/o disabile e prescrizione di associazioni di farmaci finalizzate alla riduzione del rischio iatrogeno nell'anziano (1 CFU).
- 8) Valorizzazione dell'intervento socio-assistenziale riabilitativo e di modelli assistenziali innovativi per la tutela della salute psico-fisica dell'anziano (0.5 CFU).

Nella trattazione degli argomenti elencati si terrà conto delle differenze di genere.

CONTENTS

- 1) Diagnostic definition and overall management of a clinical problem through the collection of the medical history, the performance of the physical examination and the evaluation of the available laboratory and instrumental data (2 CFU).
- 2) Formulation of diagnostic hypotheses and implementation of a diagnostic procedure organized with first, second and third level examinations, balancing the information offered by the various investigations with the degree of invasiveness and the cost of the same (1.5 CFU).
- 3) Formulation of the final diagnosis with hierarchical placement of the different problems and the forms of lifestyle and rehabilitative intervention (1 CFU).
- 4) Formulation of the prognosis with reference to life expectancy and quality of life (0.5 CFU).
- 5) Setting of a correct therapeutic strategy with indication of the correct dosage of the appropriate drugs and their possible associations, assessing the benefit / risk and benefit / cost ratio and of any expected side effects (2 CFU).
- 6) Knowledge of atypical clinical presentation of diseases of major interest in geriatric patients, of the presence of co-morbidity (multipathology) and of differences in clinical course and prognosis of disease (1.5 CFU).
- 7) Use of diagnostic-evaluation protocols for the frail and / or the disabled elderly patient and prescription of drug associations aimed at reducing the iatrogenic risk in the elderly (1 CFU).
- 8) Exploitation of the social rehabilitative assistance and innovative care models for the protection of psycho-physical health in the elderly (0.5 CFU).

MATERIALE DIDATTICO

- Harrison – Principi di Medicina Interna, Longo D.L., Fauci A.S., Kasper D.L. e Hauser S.L., McGraw-Hill, 19° edizione, 2016
- Harrison. Manuale di Medicina; Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci, Stephen L. Hauser, Dan L. Longo, J. Larry Jameson, Joseph Loscalzo. 19° edition, ottobre 2017
- <https://www.sigg.it/manuale-di-competenze-in-geriatria/>

Altri testi utili per consultazione:

- Medicina interna sistematica, Claudio Rugarli, settima edizione, 20 set 2015
- Conn's Current Therapy, Bope, Kellerman, 13 gen 2017
- U. Senin, A. Cherubini, P. Mecocci, Patrizia Mecocci: Paziente anziano Paziente geriatrico Medicina della Complessità. Ed. EDISES 2013

MODALITA' DI ESAME

L'esame si articola in una prova:

scritta e orale	
solo scritta	
solo orale **	X

Altro, specificare (**)

** L'ammissione alla prova orale consegue al superamento di un colloquio relativo alle abilità acquisite attraverso le "rotazioni cliniche"

In caso di prova scritta i quesiti sono (*):

a risposta multipla	
a risposta libera	
Esercizi numerici	

(*) E' possibile rispondere a più opzioni

CALENDARIO ATTIVITA' DIDATTICA CI MEDICINA CLINICA - XI CICLO

Sett	Data	Argomenti delle lezioni	Orario	Canale A	Canale B	Orario	Canale C
1	Lunedì 4/10	IRC: evoluzione e terapia medica	12.20-13.10	Di Minno M	Biondi	15.20-16.10	Izzo
			13.10-14.00			16.10-17.00	
	Venerdì 8/10	Dislipidemie e aterosclerosi	12.20-13.10	Di Minno M	Lupoli	15.20-16.10	Napoli
			13.10-14.00			16.10-17.00	
2	Lunedì 11/10	Diabete mellito	12.20-13.10	Galletti	Lupoli	15.20-16.10	Napoli
			13.10-14.00			16.10-17.00	
	Venerdì 15/10	Cardiopatia Ischemica	12.20-13.10	Cittadini	Losi	15.20-16.10	Iaccarino
			13.10-14.00			16.10-17.00	
3	Lunedì 18/10	Sincope	12.20-13.10	Spadaro	Santarpia	15.20-16.10	Iaccarino
		Alterazioni equilibrio AB	13.10-14.00		Biondi	16.10-17.00	Tocchetti
	Venerdì 22/10	Ipertensione arteriosa	12.20-13.10	Galletti	Biondi	15.20-16.10	Iaccarino
			13.10-14.00			16.10-17.00	
4	Lunedì 25/10	Polmoniti e broncopolmoniti	12.20-13.10	Spadaro	De Paulis	15.20-16.10	Izzo
		Pericarditi	13.10-14.00			16.10-17.00	
	Venerdì 29/10	Sindromi ipoglicemiche	12.20-13.10	Pasanisi	Biondi	15.20-16.10	Napoli
		Obesità e sindrome metabolica	13.10-14.00	Pasanisi	Santarpia	16.10-17.00	Varricchi
5	Lunedì 1/11	FESTIVO					
	Venerdì 5/11	Squilibri elettrolitici I	12.20-13.10	Rendina	Biondi	15.20-16.10	Izzo
		Squilibri elettrolitici II	13.10-14.00			16.10-17.00	
6	Lunedì 8/11	Fibrillazione atriale	12.20-13.10	Cittadini	Losi	15.20-16.10	Tocchetti
		Terapia antiaggregante e anticoag	13.10-14.00	Di Minno M	Santarpia L	16.10-17.00	Izzo
	Venerdì 12/11	EBM aspetti metodologici	12.20-13.10	Pasanisi	De Paulis	15.20-16.10	Varricchi
			13.10-14.00			16.10-17.00	

7	Lunedì 15/11	Epatopatie croniche e cirrosi epatica	12.20-13.10	Spadaro	De Paulis	15.20-16.10	Tocchetti
		Sindrome da malassorbimento intestinale	13.10-14.00	Pasanisi	Santarpia	16.10-17.00	
	Venerdì 19/11	Dieta, stile di vita, prevenzione delle malattie cronico degenerative	12.20-13.10	Galletti	Biondi	15.20-16.10	Napoli
			13.10-14.00			16.10-17.00	
8	Lunedì 21/11	Scompenso cardiaco: evoluzione e terapia	12.20-13.10	Cittadini	Losi	15.20-16.10	Iaccarino
			13.10-14.00			16.10-17.00	
	Venerdì 26/11	Asma bronchiale, Bpco, fibrosi pol.	12.20-13.10	Cittadini	De Paulis	15.20-16.10	Varricchi
		Embolia polmonare	13.10-14.00	Rendina	De Paulis	16.10-17.00	Tocchetti
9	Lunedì 29/11	Aspetti demografici ed epidemiologia invecchiamento	12.20-13.10	Cacciatore	Ferrara	15.20-16.10	Abete
		Invecchiamento fisiologico e patologico di organi e apparati	13.10-14.00	Paternò	Ferrara	16.10-17.00	Rengo
	Venerdì 3/12	Fragilità e complessità clinica del pz anziano	12.20-13.10	Parisi	Ferrara	15.20-16.10	Abete
		Valutazione multidimensionale e rete dei servizi	13.10-14.00	Cacciatore	Rengo	16.10-17.00	Giallauria
10	Lunedì 6/12	Il rischio iatrogeno	12.20-13.10	Paternò	Ferrara	15.20-16.10	Abete
		Le cadute e la sincope nel pz anziano	13.10-14.00	Parisi		16.10-17.00	Rengo
	Venerdì 10/12	La sindrome da immobilizzazione	12.20-13.10	Cacciatore	Ferrara	15.20-16.10	Abete
		La malnutrizione nel pz anziano	13.10-14.00	Paternò		16.10-17.00	Rengo
11	Lunedì 13/12	Le demenze e il delirium	12.20-13.10	Parisi	Leosco	15.20-16.10	Abete
		Insufficienza cardiaca cronica nell'anziano	13.10-14.00	Cacciatore	Ferrara	16.10-17.00	Giallauria
	Venerdì 17/12	Complessità dell'approccio clinico al pz anziano: il caso dell'ipertens.	12.20-13.10	Paternò	Leosco	15.20-16.10	Abete
		Riacutizzazioni di patologie croniche nell'anz. (rene, polm, cervello)	13.10-14.00	Parisi	Leosco	16.10-17.00	Rengo
12	Lunedì 20/12	La gestione del dolore nel pz anziano e le cure palliative	12.20-13.10	Cacciatore	Leosco	15.20-16.10	Abete
		La non autosufficienza: dalla pre alla riabilitazione	13.10-14.00	Paternò	Leosco	16.10-17.00	Giallauria