

DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2017/18
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI

n.	SSD	denominazione	CFU	n. ore		Obiettivi formativi
				DIDATTICA FRONTALE	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE	
1	MED/09	Abilità relazionali	3		90	Fare emergere il problem solving (anamnesi attiva con questionari) Counseling e acquisizione della capacità di dialogo ed informazione medico/paziente o caregiver , specialista/specialista. Esposizione di argomenti clinici ed algoritmi diagnostico-terapeutici attraverso la partecipazione a congressi/conferenze di ambito scientifico e clinico ed a gruppi di ricerca scientifica
2	BIO/12	Biochimica clinica e biologia molecolare	1	7		Teorie dell'invecchiamento. Bio-gerontologia: tessuto adiposo e malattie cardiovascolari. Insulino-resistenza, infiammazione e grasso viscerale. Biochimica clinica della nutrizione e delle attività motorie

3	MED/18	Chirurgia Generale	0,5	3,5		L'anziano chirurgico: la fragilità del paziente anziano chirurgico; la gestione del dolore post operatorio; il delirium nel postoperatorio. Disorie. Decision making nel paziente complesso.
4	MED/36	Diagnostica per immagine e radioterapia	0,5	3,5		Indicazioni alla diagnostica per immagini e radioterapia. Ecografia e densitometria ossea. Problematiche di organo, di apparato e di metodologia (radiazioni, sostanze ionizzanti o non ionizzanti); esami angiografici e procedure di radiologia interventistica dei vari organi e apparati.
5	MED/13	Endocrinologia	0,5	3,5		Modifiche età-correlate del sistema endocrino.
6	BIO/14	Farmacologia	1	7		Conoscenza delle modificazioni della farmacocinetica e della farmacodinamica nel soggetto anziano; polifarmacoterapia
7	MED/12	Gastroenterologia	0,5	3,5		Microbioma e malattie infiammatorie intestinali nell'anziano: aspetti clinico-terapeutici

DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2017/18
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI

8	INF/01	Informatica	1	7		Conoscenze di informatica adeguate alla creazione ed analisi di database, e delle metodiche di valutazione della qualità della vita. Demografia dell'invecchiamento. Epidemiologia dell'invecchiamento. Nozioni di statistica necessarie ad interpretare i dati epidemiologici e la letteratura scientifica in ambito clinico e sperimentale.
9	MED/33	Malattie Apparato locomotore	0,5	3,5		Acquisire conoscenze di base e di esperienza necessarie per diagnosticare e fornire indicazione al trattamento chirurgico ortopedico Counseling multidisciplinare per lesioni multiple per la priorità gerarchica d'intervento
10	MED/15	Malattie del sangue	0,5	3,5		Malattie del sangue e degli organi emopoietici nell'anziano: approccio clinico-laboratoristico; nozioni terapeutiche
11	MED/11	Malattie dell'Apparato cardio-vascolare	0,5	3,5		Gestione del paziente anziano con fibrillazione atriale

12	MED/34	Medicina Fisica e Riabilitativa	0,5	3,5		Basi bio-fisiche e tecniche applicative dei mezzi diagnostici e terapeutici specifici della Medicina Fisica e Riabilitativa, secondo metodi non- o semi-invasivi e metodi che utilizzano tecnologie avanzate nelle condizioni di disabilità. Approccio funzionale-olistico sec. la International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF). Programmazione ed organizzazione socio-sanitaria della Riabilitazione.
13	MED/17	Malattie infettive	0,5	3,5		Malattie infettive nell'anziano. Antibioticoterapia e antibiotico-resistenza nel paziente geriatrico. polmoniti nosocomiali Ottimizzazione/ razionalizzazione della terapia antibiotica (antimicrobial stewardship)
14	MED/09	Medicina Interna (Tronco comune)	15		450	Acquisizione di competenze per il problem solving clinico del paziente geriatrico

DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2017/18
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI

	MED/09	Medicina Interna (Geriatría -I anno)	12 30	84	900	Fattori che concorrono alla configurazione del quadro clinico del paziente geriatrico. Rilievi anamnestici particolari. UTI non complicate e complicate. S. da bassa T3. Mal. respiratorie nell'anziano: BPCO, polmoniti. Tipi d'invecchiamento: l'anziano fragile e principi dell'assistenza geriatrica. Tromboembolismo nell'anziano. Gestione clinica e terapeutica specifica nell'anziano.
--	--------	--------------------------------------	----------	----	-----	--

	MED/09	Medicina Interna (Geriatría - II anno)	15 41	105	1230	Patologie prostatiche in età avanzata. La cardiopatia ischemica cronica nell'anziano. Scompenso cardiaco. Conoscenza delle peculiari modalità di presentazione delle malattie nell'età avanzata. Grandi sindromi geriatriche: S. da immobilizzazione e piaghe da decubito. Sarcopenia, equilibrio, cadute. La sincope. Conoscenza delle grandi sindromi geriatriche: decadimento cognitivo, incontinenza, malnutrizione. Rischio cardiovascolare nel pz geriatrico con sindrome da allettamento. Rischio vascolare e metabolico nel paz geriatrico con infezione cronica da HCV.
--	--------	--	----------	-----	------	--

DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2017/18
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI

	MED/09	Medicina Interna (Geriatría - III anno)	15 39	105	1170	<p>Malattie vascolari: carotide, aorta, arterie periferiche . Approccio clinico al paziente geriatrico: valutazione psicométrica ed assessment multidimensionale. Osteoporosi e patologia osteoarticolare. Il dolore nell'anziano. Terapia dell'ipertensione arteriosa nell'anziano. Insufficienza renale. Malattie non neoplastiche e neoplastiche del tratto gastroenterico, del fegato, delle vie biliari e del pancreas esocrino: approccio clinico-strumentale-diagnostico; prevenzione, terapia e riabilitazione</p>
--	--------	---	----------	-----	------	--

	MED/09	Medicina Interna (Geriatrics - IV anno)	10 33	70	990	<p>Complessità nel management del paziente anziano complesso: tecniche di valutazione multidimensionale; gestione dell'anziano con patologia acuta; principi di cura dell'anziano nelle diverse situazioni assistenziali; rete territoriale dei servizi, delle metodologie di cura per evitare il ricovero ospedaliero ripetuto, e delle modalità di funzionamento ed obiettivi dei principali servizi per l'anziano: Ospedale per acuti; Residenza Sanitaria Assistenziale; Centro Diurno; Assistenza Domiciliare Integrata. Gestione della terapia antitrombotica ed anticoagulante del vasculopatico anziano. Ipogonadismo maschile late-onset: approccio diagnostico terapeutico. Disfunzioni sessuali maschili e femminili nell'aging. La valutazione multidimensionale; rete integrata dei servizi in geriatria; la continuità assistenziale tra ospedale e territorio; le Residenze Sanitarie Assistenziali.</p>
--	--------	--	----------	----	-----	---

DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2017/18
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI

						Terapia anticoagulante orale nel paziente complesso (comorbido; con insufficienza renale; nel grande vecchio) Cirrosi epatica. Gammopatie monoclonali.
15	MED/07	Microbiologia e microbiologia clinica	1	7		Conoscenze scientifiche e professionali in ambito: batteriologia, virologia, micologia e parassitologia medica. Patogenicità microbica, interazioni microrganismo-ospite. Principali classi di farmaci antimicrobici.
16	MED/14	Nefrologia	0,5	3,5		Fisiopatologia e clinica delle malattie del rene e delle vie urinarie. Terapia dietetica, farmacologica e strumentale in nefrologia con particolare riguardo alla terapia sostitutiva della funzione renale mediante dialisi e trapianto
17	MED/26	Neurologia	0,5	3,5		Neurofisiopatologia, neuroimmagine nell'anziano. Metodologia clinica, diagnostica strumentale e di laboratorio. Terapia del dolore acuto e cronico. Riabilitazione neurologica.

18	MED/06	Oncologia Medica	0,5	3,5		Anziano e cancro. L'ambulatorio di supporto per l'oncopaziente anziano Oncologia endocrina nell'anziano.
19	MED/05	Patologia clinica	1	7		Immunosenescenza e malattie croniche età-correlate. Patologie autoimmunitarie nell'anziano. Aspetti nutrizionali e demenza (ruolo del microbiota)
20	MED/25	Psichiatria	0,5	3,5		Aspetti psicologici e psicopatologici, eziopatogenetici, diagnostici, clinici e prognostici delle malattie psichiatriche delle età senile (demenze, depressione, delirium)
21		Prova finale	15		450	Accertamento delle competenze acquisite relativo al profilo professionale.
22	MED/16	Reumatologia	0,5	3,5		Clinica e diagnostica delle patologie del tessuto connettivo e dell'apparato muscolo-scheletrico e articolare. Riabilitazione.

DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2017/18
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI
PIANO UFFICIALE DEGLI STUDI
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GERIATRIA
Coorte 2017/18 (vedasi allegato successivo)

Università degli Studi di Catania										
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GERIATRIA										
Piano di studi a.a. 2017/2018 (D.I. n°402 del 13/06/2017)										
Attività formative di base - 5 CFU		1 anno		2 anno		3 anno		4 anno		CFU TOTALI
Ambito	Settore	CFU FR	CFU PR	CFU FR	CFU PR	CFU FR	CFU PR	CFU FR	CFU PR	
Discipline generali per la formazione dello specialista										
FARMACOLOGIA	BIO/14			1						
PATOLOGIA CLINICA	MED/05	1								
BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (*MED/05)	BIO/12	1								
MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	MED/07			1						
INFORMATICA	INF/01	1								
TOTALI PARZIALI		3		2		0		0		5
Attività caratterizzanti Tronco Comune - 15 - 30 CPU		1 anno		2 anno		3 anno		4 anno		CFU TOTALI
Ambito disciplinare	Settore	CFU PR		CFU PR		CFU PR		CFU PR		
CLINICO E EMERGENZA E URGENZA										
MEDICINA INTERNA	MED/09	15								
TOTALI PARZIALI		15		0		0		0		15
Attività caratterizzanti - Discipline specifiche della tipologia - (ALMENO 125-195 CFU - CPU)		1 anno		2 anno		3 anno		4 anno		CFU TOTALI
Ambito	Settore	CFU FR	CFU PR	CFU FR	CFU PR	CFU FR	CFU PR	CFU FR	CFU PR	
Discipline specifiche nell'ambito della Geriatria										
MEDICINA INTERNA - (GERIATRIA)	MED/09	12	30	15	41	15	39	10	33	
TOTALI PARZIALI		12	30	15	41	15	39	10	33	143
TOTALI PARZIALI		42		56		54		43		195
Totale Att.tà caratterizzanti (T.C. + Discipline specifiche)		210 Crediti								210
Attività affini o integrative - 5 CFU		1 anno		2 anno		3 anno		4 anno		CFU TOTALI
Ambito	Settore	CFU FR	CFU PR	CFU FR	CFU PR	CFU FR	CFU PR	CFU FR	CFU PR	
Integrazioni interdisciplinari										
ONCOLOGIA MEDICA	MED/06							0,5		
MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	MED/11			0,5						
NEFROLOGIA	MED/14			0,5						
MALATTIE DEL SANGUE	MED/15					0,5				
REUMATOLOGIA	MED/16					0,5				
MALATTIE INFETTIVE	MED/17			0,5						
DIAGNOSTICA PER IMMAGINE E RADIOTERAPIA	MED/36			0,5						
PSICHIATRIA	MED/25					0,5				

DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2017/18
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI

NEUROLOGIA	MED/26					0,5					
MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE	MED/33							0,5			
	TOTALI PARZIALI	0	0	2	0	2	0	1	0	5	
	TOTALI PARZIALI	0		2		2		1		5	
Attività professionalizzanti - 168 CFU											
	Ambito	Settore	1 anno		2 anno		3 anno		4 anno		CFU TOTALI
			CFU	PR	CFU	PR	CFU	PR	CFU	PR	
Discipline professionalizzanti											
-TUTTI SSD DELLE ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI CON LA SUDDIVISIONE RELATIVA FRA SSD DEL TC E DEL SSD DELLA TIPOLOGIA DELLA SCUOLA	TOT. Professionalizzanti da T.C.		15		0		0		0		15
	TOT. Professionalizzanti da Att.tà caratterizzanti specifiche		30		41		39		33		143
	TOT. Professionalizzanti da Att.tà Affini		0		0		0		0		0
	TOT. Professionalizzanti da Prova finale		0		0		0		15		15
	TOT. Professionalizzanti da Altre Att.tà Formative		0		0		3		0		3
TOTALI - Professionalizzanti (almeno il 70%=168 CPU)										176	
Per la prova finale - 15 CFU											
	Ambito	Settore	1 anno		2 anno		3 anno		4 anno		CFU TOTALI
			CFU	CPU	CFU	CPU	CFU	CPU	CFU	CPU	
										15	15
	TOTALI PARZIALI		0		0		0		15		15
Altre attività formative-5 CFU											
Abilità linguistiche, informatiche e relazionali (Compresa la partecipazione a Conferenze di ambito scientifico e clinico)											
	Ambito	Settore	CFU	CPU	CFU	CPU	CFU	CPU	CFU	CPU	TOTALE
	GASTROENTEROLOGIA	MED/12					0,5				0,5
	ENDOCRINOLOGIA	MED/13					0,5				0,5
	MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	MED/34							0,5		0,5
	CHIRURGIA GENERALE	MED/18							0,5		0,5
	ABILITA' RELAZIONALI							3			3
	TOTALI PARZIALI		0		0		4		1		5
	TOTALI CFU PER A.A.		60		60		60		60		240