

DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2014/15
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI

SSD	denominazione	CFU	n. ore		Obiettivi formativi
			DIDATTICA FRONTALE	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE	
MED/08	ANATOMIA PATOLOGICA	1	7	0	Lo studente deve acquisire l'esperienza pratica necessaria alla corretta valutazione clinica di un paziente sulla base delle conoscenze dei meccanismi eziopatogenetici dei processi morbosi dei relativi aspetto anatomo-patologici
BIO/16	ANATOMIA UMANA	1	7	0	Lo studente deve acquisire la comprensione dell'organizzazione strutturale del corpo umano e le relazioni topografiche tra le strutture, correlandole con la struttura istologica e la funzione, così da fornire una base razionale sulla quale fondare la propria attività pratica.

MED /41	ANESTESIOLOGIA	6	0	180	Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche specifici dei fenomeni fisici, biochimici e fisiopatologici necessari per applicare correttamente le tecniche basilari di anestesia, terapia antalgica, per trattare il paziente chirurgico nel pre e post-operatorio, incluso paziente critico in terapia intensiva e d'urgenza.
MED /23	CHIR. CARDIACA	8	0	240	Lo studente deve maturare le conoscenze teorico-pratiche della chirurgia dei grossi vasi del torace, delle malformazioni congenite del cuore, il trapianto di cuore e l'utilizzo di sistemi meccanici ausiliari o sostitutivi del cuore. i principi e la tecnica di circolazione extracorporea e l'impiego di tecnologie avanzate in chirurgia cardiovascolare.

MED /18	CHIR. GENERALE	18	0	540	lo specializzando deve acquisire le conoscenze di anatomia chirurgica necessaria per l'esame clinico obiettivo e la medicina operatoria. La conoscenza dello strumentario chirurgico e dei materiali di sutura le tecniche e le metodiche chirurgiche tradizionali ed alternative. Apprendimento delle conoscenze teorico pratiche per la terapia pre-operatoria e post-operatoria (inclusa la terapia intensiva) delle malattie chirurgiche.
MED /18	CHIR. GENERALE - EMERGENZA E P.S.	12	0	360	Lo specializzando deve essere in grado di affrontare in prima persona l'esecuzione di atti operatori in elezione e in urgenza.
MED /21	CHIR. TORACICA	4	0	120	Lo specializzando deve acquisire gli elementi per la diagnosi e cura delle malattie del torace di pertinenza chirurgica, in elezione o in particolare condizioni di urgenza.

MED /22	CHIR. VASCOLARE	210	364	4740	<p>Lo specializzando deve apprendere l'anatomia chirurgica, la semeiotica clinica e la diagnostica strumentale invasiva e non invasiva, idonee al trattamento delle vasculopatie cerebrali, viscerali e periferiche; deve aver maturato le conoscenze teorico-pratiche del cateterismo arterioso e delle terapie endovascolari ivi comprese le terapie loco-regionali farmacologiche, la dilatazione percutanea transluminale, l'applicazioni di stent vascolari e di endoprotesi; conoscenza e capacità pratica di controllo strumentale invasive e non invasive.</p> <p>Lo specializzando deve raggiungere una piena maturità e competenza professionale in modo da renderlo progressivamente autonomo e consapevole nella gestione della sua futura attività in questo settore.</p>
------------	-----------------	-----	-----	------	--

MED /36	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	4	0	120	Lo specializzando deve conoscere la strumentazione e il materiale impiegato in diagnostica per immagini e radioterapia. La metodologia di applicazione in relazione alle diverse patologie ed in particolare nelle patologie vascolari.
BIO/ 14	FARMACOLOGIA	1	7	0	Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali, delle diverse classi di farmaci, dei meccanismi molecolari e cellulari della loro azione. Le interazioni farmacologiche ed i criteri di definizione degli schemi terapeutici, gli effetti collaterali e della tossicità dei farmaci e le sostanze d'abuso.

BIO/ 09	FISIOLOGIA	1	7	0	Lo specializzando deve acquisire conoscenza dei principali meccanismi fisiologici che sono alla base della vita vegetativa e di relazione nell'uomo e comprensione del funzionamento integrato dei diversi organi ed apparati.
MED /42	IGIENE GENERALE ED APPLICATA	3	21	0	lo studente deve conoscere i principi di asepsi e problematiche inerenti l'organizzazione e l'igiene ambientale delle sale operatorie.
INF/ 01	INFORMATICA	1	7	0	Lo studente deve conoscere i sistemi informatizzati aziendali e le loro interazioni utilizzati nella gestione dei processi sanitari
L- LIN/ 12	INGLESE	3	21	0	Gli specializzandi devono sviluppare in lingua inglese sia le proprie abilità di scrittura accademica che le abilità del parlato in ambito accademico con particolare attenzione al linguaggio scientifico

MED /11	MALATTIE DELL'APP. CARDIOVASCOLA RE	8	0	240	Lo specializzando deve apprendere le conoscenze teorico pratiche, scientifiche e professionali fondamentali nel campo della fisiopatologia, della semeiotica funzionale, della patologia e della clinica chirurgica dell'apparato cardiovascolare
MED /43	MEDICINA LEGALE	2	14	0	Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali di base, degli strumenti legislativi e giurisprudenziali, nonché i fondamentali diritto costituzionale civile e penale. Il riconoscimento e la definizione delle problematiche generali di interesse medico legale
MED /07	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	1	7	0	lo studente deve aver sviluppato la conoscenza dei principi base della biologia dei microorganismi del loro metabolismo. con interazione con altri organismi e delle loro potenzialità in biotecnologia.

	PROVA FINALE	15	21	360	Stesura e discussione di una tesi su argomenti di chirurgia vascolare
MED /25	PSICHIATRIA	1	7	0	Descrizione degli aspetti epidemiologici legate alle comorbilità psichiatriche in corso di altre patologie dando spazio in particolare alle reazioni di stress ed ai suoi correlati biologici e psicologici.

Università degli Studi di Catania											
Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia											
Piano di Studi a.a. 2017/2018 (D.I. n.402 del 13/06/2017)											
Attività caratterizzanti (T.C.) - 78 CFU		1 anno	2 anno	3 anno	4 anno	5 anno	CFU TOTALI				
Ambito	Settore	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	
1) Discipline generali per la formazione dello specialista											
FISICA APPLICATA	FIS/07										
INFORMATICA	INF/01										
FISIOLOGIA	BIO/09	1									
BIOCHIMICA	BIO/10										
FARMACOLOGIA	BIO/14										
ANATOMIA UMANA	BIO/19	1									
ISTOLOGIA	BIO/17	1									
GENETICA MEDICA	MED/03										
PATOLOGIA CLINICA	MED/05										
ONCOLOGIA MEDICA	MED/06										
MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	MED/07	1									
ANATOMIA PATOLOGICA	MED/08	1									
TOTALI PARZIALI		5	0	0	0	0	0	0	0	5	
Attività caratterizzanti (T.C.) - 120 CFU											
Ambito discipline	Settore	1 anno	2 anno	3 anno	4 anno	5 anno	CFU TOTALI				
CLINICO		CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	
MEDICINA INTERNA	MED/09			5							
CHIRURGIA GENERALE	MED/18										
CHIRURGIA PLASTICA	MED/19			5							
CHIRURGIA PEDIATRICA	MED/20										
INTERFERENZE E CAUSING SEMINARI											
MEDICINA INTERNA	MED/09										
CHIRURGIA GENERALE	MED/18	20	20								
MALATTIE APP. LOCOMOTORE	MED/03										
ANESTESIOLOGIA	MED/41			10							
TOTALI PARZIALI		20	20	20	0	0				60	
Attività caratterizzanti (T.C.) - Discipline specifiche della Specializzazione - 192 CFU											
Ambito	Settore	1 anno	2 anno	3 anno	4 anno	5 anno	CFU TOTALI				
1) Discipline specifiche della Specializzazione											
MALATTIE APP. LOCOMOTORE	MED/03	15	18	15	25	10	30	10	45	10	32
PARZIALI		15	18	15	25	10	30	10	45	10	32
TOTALI PARZIALI		33	40	40	40	55	42				210
Totale Att.tà caratterizzanti (T.C. + Discipline specifiche)										270 Crediti	
Attività extra o integrative - 3 CFU											
Ambito	Settore	1 anno	2 anno	3 anno	4 anno	5 anno	CFU TOTALI				
2) Discipline integrative											
ONCOLOGIA MEDICA	MED/06										
REUMATOLOGIA	MED/16					0,5					
CHIRURGIA TORACICA	MED/21										
CHIRURGIA VASCOLARE	MED/22					1					
CHIRURGIA CARDIACA	MED/23										

Categorie professionali												
AGENZIAMENTO GENERALE MEDICINA GENERALE MEDICINA CHIRURGICA IN LAICA MEDICINA CHIRURGICA PEDIATRICA MEDICINA LINGUISTICA MEDICINA MAL. APP. LOMBOGORTICORIE MEDICINA MAL. APP. ORTOPEDICHE MEDICINA OSTETRICIA MEDICINA PEDIATRICA	TOT. Professionisti scelti da T.C.	20	20	20	0	0	0	0	80			
	Professionisti scelti da ASLS caratterizzate	18	25	30	45	32			150			
	TOT. Professionisti scelti da ASLS ASL	0	0	0	0	0			0			
	TOT. Professionisti scelti da Pove della	0	0	0	0	15			15			
	TOT. Professionisti scelti da Altre ASLS	0	0	0	2	3			5			
TOTALI - Professionalizzanti (almeno il 70%=210 CPU)									230			
IPV di primo livello	Ciclo	1 anno		2 anno		3 anno		4 anno		5 anno		CPU TOTALI
Artico	Settim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALATTIE APP. LOCOMOTORE	Settim	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15
		TOTALI										
		PARZIALI	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15
		TOTALI										
		PARZIALI	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5
		TOTALI	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5
		PARZIALI	0	0	0	0	0	0	2	3	0	5
		TOTALI	0	0	0	0	0	0	2	3	0	5
		PARZIALI	0	0	0	0	0	0	2	3	0	5
		TOTALI CPU PER A.C.	80	80	80	80	80	80	80	160	3	300

INTEGRAZIONE DEI SSD MED/08 E MED/04