

DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2017-18
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI

n.	SSD	denominazione	CFU	n. ore		Obiettivi formativi
				DIDATTICA FRONTALE	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE	
13		ABILITA' RELAZIONALI	5	5	0	Fare acquisire allo studente la capacità di interfacciarsi e di dialogare con il paziente e con i suoi familiari, allo scopo sia di raccogliere tutte le notizie che possano essere utili per orientare nella diagnosi, che di informare in maniera adeguata sia il paziente che i familiari in merito all'evoluzione ed alla prognosi della patologia, nonché relativamente alle procedure diagnostiche e terapeutiche da portare a termine
1		ANATOMIA PATOLOGICA	1	7	0	Lo studente deve acquisire la capacità di: discriminare tra le principali diagnosi differenziali che interessano i settori anatomici del cuore e dei grossi vasi, partendo dalle basi strutturali alterate; correlare le alterazioni strutturali alterate con l'etiopatogenesi conosciuta della malattia ed i dati anatomopatologici a quelli clinici; conoscere i principali quadri anatomopatologici delle complicanze postchirurgiche; indicare quali sono gli algoritmi diagnostici che si perseguono nella diagnosi molecolare delle malattie
	MED/08					

2	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
3	MED/41	ANESTESIOLOGIA	1	7	0	L'obiettivo formativo dell'Insegnamento mira a far acquisire allo studente conoscenze teoriche di base della disciplina: anestesia generale e loco-regionale, medicina dell'emergenza e meccanismi omeostatici legati all'equilibrio acido-base.
4	BIO/10	BIOCHIMICA	1	7	0	Il corso si prefigge di fornire una preparazione di biochimica adeguata alla comprensione della struttura e funzione delle molecole di interesse biologico e del significato dei principali eventi metabolici. Al termine del modulo lo studente avrà appreso conoscenze generali sulle basi molecolari della vita, dalle proprietà chimiche fondamentali delle sostanze, alla struttura e alla funzione delle macromolecole implicate nei processi vitali, sia a livello cellulare sia extracellulare, alle trasformazioni metaboliche delle biomolecole necessarie per il funzionamento dell'organismo umano. Inoltre, lo studente comprenderà il significato delle variazioni delle principali vie metaboliche in diversi contesti fisiologici e patologici, con particolare riferimento a quelli relativi al miocardio.
5	MED/23	CHIR. CARDIACA	1	7	0	Fornire la conoscenza relativa al trattamento cardiocirurgico delle cardiopatie congenite semplici e complesse, al trattamento chirurgico riparativo e sostitutivo delle valvulopatie e della cardiopatia ischemica, con relative complicanze, al trattamento chirurgico degli aneurismi dell'aorta toracica e delle dissezioni aortiche in arresto di circolo e nel trapianto cardiaco.

DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2017-18
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI

6	MED/36	DIAGN PER IMMAGINI	1	7	0	Fornire elementi di conoscenza di base delle principali metodiche diagnostiche radiologiche utili nella patologia cardiovascolare.
7	BIO/14	FARMACOLOGIA	1	7	0	Acquisizione degli elementi generali dei meccanismi d'azione dei farmaci, delle loro indicazioni cliniche e della farmacocinetica, nonché nozioni di farmacologia cardiovascolare
8	BIO/09	FISIOLOGIA	1	7	0	Lo studente 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 e apparati
9	MED/11	MAL APP CARDIOVASCOLARE	195	196	5.010	Far acquisire allo studente la conoscenza delle principali patologie cardiovascolari, in modo da renderlo progressivamente autonomo e consapevole nella gestione della sua futura attività in questo settore
10	MED/10	MAL APP RESPIRATORIO	1	7	0	Il corso intende far conoscere: i meccanismi di regolazione del sistema respiratorio, i concetti fondamentali della regolazione respiratoria, la fisiopatologia delle principali malattie dell'apparato respiratorio, nonché i più importanti test diagnostici in Pneumologia.
11	MED/09	MEDICINA INTERNA	15	0	450	Fornire elementi di conoscenza di base delle principali patologie di carattere internistico e delle principali situazioni cliniche che mettono a rischio la sopravvivenza. Gli argomenti verranno trattati ponendo particolare attenzione all'approccio alla sintomatologia delle principali malattie definendo gli elementi utili per la prevenzione e per i corretti stili di vita attraverso il mantenimento della condizione psicofisica ottimale

12	MED/14	NEFROLOGIA	1	7	0	Fornire elementi di conoscenza di base delle principali patologie a carico del rene e delle principali situazioni cliniche che mettono a rischio la sopravvivenza. Gli argomenti verranno trattati ponendo particolare attenzione all'approccio alla sintomatologia delle principali malattie definendo gli elementi utili per la prevenzione e per i corretti stili di vita attraverso il mantenimento della condizione psicofisica ottimale
14		PROVA FINALE	15	0	450	Lo studente durante il corso di studi deve acquisire la competenza relativa all'analisi ed all'elaborazione dei dati clinici ai fini della stesura della tesi di specializzazione