

DIDATTICA PROGRAMMATA: PIANO DI STUDIO 2016/2017 APPLICATO ALLA COORTE 2017/2018
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI

n.	SSD	denominazione	CFU	CFU (n. ore)		Obiettivi formativi
				DIDATTICA FRONTALE	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE	
1	MED/08	Anatomia patologica	1	1 (7)	0 (0)	Lo studente deve acquisire la capacità di: discriminare tra le principali diagnosi differenziali che interessano la nefrologia, 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 della patologia renale; indicare quali sono gli algoritmi diagnostici che si perseguono nella diagnosi molecolare delle malattie
2	BIO/16	Anatomia Umana	1	1 (7)	0 (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	BIO/10	Biochimica	1	1 (7)	0 (0)	Il corso si prefigge di fornire una preparazione di biochimica adeguata alla comprensione della struttura e funzione delle molecole di interesse nefrologico 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 rene.
4	MED/18	Chirurgia Generale	1	1 (7)	0 (0)	Lo studente deve essere capace di valutare e di affrontare nel singolo individuo lo stato di salute, sotto l'aspetto preventivo, diagnostico, terapeutico e riabilitativo ed integrare gli apporti della patologia sistematica e della medicina specialistica in una visione unitaria dell'uomo ammalato.
5	MED/36	Diagnostica per Immagini e Radioterapia	1	1 (7)	0 (0)	Fornire elementi di conoscenza di base delle principali metodiche diagnostiche radiologiche utili nella patologia renale.

6	MED/13	Endocrinologia	1	1 (7)	0 (0)	Fornire elementi di conoscenza di base delle principali situazioni cliniche di interesse nefrologico
7	MED/12	Gastroenterologia	1	1 (7)	0 (0)	Fornire elementi di conoscenza di base delle principali situazioni cliniche di interesse nefrologico
8	INF/01	Altre attività formative – Informatica	3	3 (21)	0 (0)	Obiettivo del corso è l'acquisizione di metodi per l'analisi di sequenze e strutture biologiche e per la ricerca in database biologici (es., geni, sequenze, domini funzionali). Gli strumenti utilizzati per raggiungere questi obiettivi sono i database pubblici e i programmi di analisi e visualizzazione.
9	MED/09	Medicina Interna	15	0 (0)	15 (450)	Fornire elementi di conoscenza di base delle principali patologie di carattere internistico con correlazioni alla patologia renale 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
10	MED/14	Nefrologia	195	57 (399)	138 (4140)	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. Al termine del modulo, gli studenti avranno acquisito le necessarie conoscenze sulle patologie renali, terapie sostitutive intra ed extracorporee, trapianto renale e complicanze di interesse sistemico.
11	MED/05	Patologia clinica	2	2 (14)	0 (0)	Lo studente deve acquisire la conoscenza delle metodiche laboratoristiche con importanti correlazioni con le malattie renali e la loro interpretazione clinica.
12		Prova finale			15 (450)	Raccolta dati e valutazione capacità specifica alla gestione diagnostica e terapeutica del paziente nefropatico per tutto il suo percorso.
13	MED/24	Urologia	1	1 (7)	0 (0)	Fornire elementi di conoscenza delle principali malattie urologiche di interesse nefrologico
14		Altre attività formative - Abilità relazionali	2	2 (14)	0 (0)	Acquisizione capacità di relazionarsi col paziente e con i colleghi di altre specialità. Capacità di presentazione di relazioni e ricerche presso meeting e congressi.

**PIANO UFFICIALE DEGLI STUDI SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE
IN NEFROLOGIA Coorte 2017/2018**

Allegato 2

Area Medica - Classe della Medicina Clinica Generale e Specialistica											
Scuola di Specializzazione in Nefrologia - Piano di studio a.a. 2017/2018											
Scuola articolata in 4 anni - 240 crediti											
Attività formative di base - 5 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 generali per la formazione dello specialista	BIO/10 BIOCHIMICA	1									
	BIO/16 ANATOMIA UMANA	1									
	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	2									
	MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA			1							
	TOTALI PARZIALI	4		1		0		0			5
Attività caratterizzanti Tronco Comune - 15 CPU		1 anno		2 anno		3 anno		4 anno		CFU TOTALI	
Ambito disciplinare	Settore	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR		
CLINICO, EMERGENZA E URGENZA	MED/09 MEDICINA INTERNA	15									
	TOTALI PARZIALI	15		0		0		0			15
Attività caratterizzanti - Discipline specifiche della tipologia Nefrologia - 195 CPU - 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 della tipologia Nefrologia	MED/14 NEFROLOGIA	13	27	17	41	12	41	15	29	AP	AF
	TOTALI PARZIALI	13	27	17	41	12	41	15	29		138
	TOTALI PARZIALI	40		58		53		44			195
Totale Att.à caratterizzanti (T.C. + Discipline specifiche) 210 Crediti											
Attività affini o integrative - 5 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		
	MED/12 GASTROENTEROLOGIA					1					
	MED/13 ENDOCRINOLOGIA					1					
	MED/18 CHIRURGIA GENERALE					1					
	MED/24 UROLOGIA					1					
	MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA					1				AP	AF
TOTALI PARZIALI	0	0	0	0	5	0	0	0		0	5
TOTALI PARZIALI	0		0		5		0			5	
Attività professionalizzanti - 168 CPU		1 anno		2 anno		3 anno		4 anno		CFU TOTALI	
Ambito	Settore	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR	CFU PR		
Discipline professionalizzanti											
TUTTI I SSD DELLE ATTIVITA' 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.à caratterizzanti specifiche	27		41		41		29			138
	TOT. Professionalizzanti da Att.à Affini	0		0		0		0			0
	TOT. Professionalizzanti da Prova finale	0		0		0		15			15
	TOT. Professionalizzanti da Altre Att.à Formative	0		0		0		0			0
	TOTALI - Professionalizzanti (almeno il 70%=168 CPU)										
Per la prova finale - 15 CPU		1 anno		2 anno		3 anno		4 anno		CFU TOTALI	
Ambito	Settore	CFU	CFU	CFU	CFU	CFU	CFU	CFU	CFU	AP	AF
	MED/14 NEFROLOGIA								15		0
TOTALI PARZIALI		0		0		0		15			15
Altre attività formative-5 CPU		Abilità linguistiche, informatiche e relazionali (Compresa la partecipazione a Conferenze di ambito scientifico e clinico)									
Ambito	Settore	CFU	CFU	CFU	CFU	CFU	CFU	CFU	CFU	TOTALE	
	Altre attività formative	1		1		2		1		5	
										0	
										0	
TOTALI PARZIALI		1		1		2		1		5	
TOTALI CFU PER A.A.		60		60		60		60		240	

Regolamento didattico
della Scuola di Specializzazione in Nefrologia