

DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE A.A. 2017/2018
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI

n.	SSD	denominazione	CFU	n. ore		Obiettivi formativi
				DIDATTICA FRONTALE	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE	
1		ABILITA' RELAZIONALI	5		150	Lo specializzando deve apprendere i fondamenti della relazione interpersonale in medicina, della comunicazione difficile e della comunicazione istituzionale.
2	MED/O8	ANATOMIA PATOLOGICA	1	7		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche dell'anatomia patologica, fondamentale per la pianificazione delle terapie chirurgiche, con particolare attenzione allo studio del tessuto muscolare liscio e striato, delle matrici connettivali e del collagene, degli aspetti funzionali e metabolici delle fibre muscolari, dei fibroblasti. Deve avere conoscenza della istopatologia e stadiazione dei tumori del rene, della via escretrice, della vescica, della prostata e del testicolo e delle principali patologie infiammatorie degli organi sovra citati.
3	BIO/16	ANATOMIA UMANA	1	7		Lo specializzando deve acquisire conoscenza delle caratteristiche anatomiche e funzionali della intera via escretrice urinaria, comprendente calici, pelvi renale, uretere, vescica ed uretra e del pavimento pelvico, e dell'app.genitale maschile, comprendente prostata, vescicole seminali, testicoli e pene, e femmine.
4	MED/41	ANESTESIOLOGIA	10		300	Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali specifiche dei fenomeni fisici, biochimici e fisiopatologici necessarie per applicare correttamente le tecniche basilari di anestesia, di terapia analgica ed iperbarica, le tecniche emotrasfusionali perioperatorie e per trattare il paziente chirurgico, nel pre e post-operatorio e il paziente critico in terapia intensiva.

5	MED/18	CHIRURGIA GENERALE	40		1200	Lo specializzando deve aver acquisito una soddisfacente conoscenza teorica e competenza professionale nella diagnosi clinica e strumentale e nel trattamento, anche in condizioni di emergenza-urgenza, delle più diffuse patologie chirurgiche.
6	MED/22	CHIRURGIA VASCOLARE	1	7		Lo specializzando procede all'apprendimento delle conoscenze teoriche-pratiche, scientifiche e professionali fondamentali nel campo della fisiopatologia, della diagnostica clinica e strumentale, della clinica, della terapia medica, endovascolare, chirurgica e riabilitativa delle malattie del sistema vascolare.
7	MED/36	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	1	7		Lo specializzando deve acquisire conoscenza della ecografia urogenitale, dell'ecocolor Doppler e delle tecniche radiologiche con iniezione diretta di mezzo di contrasto nell'apparato urinario, inclusa la radiologia interventistica.
8	BIO/14	FARMACOLOGIA	2	14		Lo specializzando deve conoscere le risorse terapeutiche per programmarne l'uso ottimale e riconoscerne le indicazioni e controindicazioni, così come gli effetti di interazione e i possibili incidenti iatrogeni. Acquisire le nozioni fondamentali relative alle metodologie di ricerca clinica ed alle sperimentazioni farmacologiche. Deve conoscere azioni, interazioni, complicazioni, indicazioni e controindicazioni dei farmaci più comunemente usati nelle malattie urologiche.
9	BIO/09	FISIOLOGIA	1	7		Lo specializzando deve consolidare ed ampliare le conoscenze di base legate alla Fisiologia dell'apparato urinario e genitale (maschile e femminile) ed alla Fisiologia della Riproduzione Umana.

10	MED/40	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	1	7		Lo specializzando deve acquisire conoscenza delle affezioni dell'apparato genitale femminile che possono influenzare la funzione della vescica, dell'uretra e del pavimento pelvico. Il corso fornisce nozioni sulle procedure chirurgiche minori per via vaginale, interventi per correzione prolasso genitale, incontinenza urinaria da sforzo e interventi per via addominale e mini invasiva di patologie benigne dell'utero ed annessi uterini.
11	MED/09	MEDICINA INTERNA	10		300	Lo specializzando deve acquisire le conoscenze fondamentali di fisiopatologia dei diversi organi ed apparati, le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il riconoscimento delle malattie che riguardano i diversi sistemi dell'organismo, le conoscenze teoriche e pratiche dei principali settori di diagnostica strumentale e di laboratorio relative alle suddette malattie, l'acquisizione della capacità di valutazione delle connessioni ed influenze internistiche e specialistiche.
12	MED/43	MEDICINA LEGALE	1	7		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali di base degli strumenti legislativi e giurisprudenziali utili per l'appropriata conoscenza dell'organizzazione statale (strutture e meccanismi legislativi, amministrativi, giudiziari), nonché dei fondamenti di diritto costituzionale, privato, del lavoro, canonico ed ecclesiastico, penale, processuale (civile e penale); gli elementi d'orientamento ed applicativi in tema di diritto comparato (privato e pubblico); il riconoscimento e la definizione delle problematiche generali di interesse medico-legale secondo termini metodologicamente corretti, con particolare riferimento al nesso di causalità materiale, alla correlazione cronologica dei diversi eventi, alla precisazione dei mezzi e delle modalità di produzione dell'evento.

13	MED/14	NEFROLOGIA	1	7		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze delle più diffuse malattie dell'apparato urinario, capacità nella raccolta della storia clinica essenziale e nel trattamento; competenza specifica nel trattamento dell'insufficienza renale acuta, delle infezioni delle vie urinarie.
14		PROVA FINALE	15		450	La prova finale consiste nella discussione della tesi di specializzazione elaborata sotto la guida di un relatore e vertente in un argomento ricadente in un SSD tra quelli previsti dall'ordinamento della Scuola.
15	MED/24	UROLOGIA	210	399	4590	Lo specializzando deve acquisire conoscenza delle caratteristiche anatomiche e funzionali della intera via escretrice urinaria, comprendente calici, pelvi renale, uretere, vescica ed uretra e del pavimento pelvico e dell'apparato genitale maschile e femminile. Deve acquisire conoscenza dei reperti all'esame obiettivo e delle indagini endoscopiche utilizzate nella diagnostica urogenitale. Lo specializzando deve acquisire conoscenza delle tecniche chirurgiche endoscopiche delle vie urinarie sia inferiori che superiori per il trattamento di patologie ostruttive, litiasiche e neoplastiche. Deve acquisire conoscenza delle attuali opzioni terapeutiche chirurgiche delle ricostruzioni vescicali e derivazioni urinarie dopo cistectomia, delle perdite di sostanza della via escretrice, e delle stenosi dell'uretra. Lo specializzando deve acquisire conoscenza delle tecniche di laparoscopia utilizzate per il trattamento di alcune patologie urologiche. Deve inoltre conoscere le attuali indicazioni all'applicazione di protesi nell'apparato genitale maschile e per l'incontinenza urinaria. Lo specializzando deve acquisire conoscenza delle tecniche di diagnostica urodinamica, nonché della terapia riabilitativa, medica e implantologica delle disfunzioni delle vie urinarie inferiori. Deve acquisire conoscenza delle attuali opzioni terapeutiche chirurgiche, mediche e radianti nonché integrate di tutti i tumori urologici e genitali maschili.

**PIANO UFFICIALE DEGLI STUDI SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
UROLOGIA**
Piano di studi 2016/17 applicato alla coorte A.A. 2017/2018 (vedasi allegato successivo)