

DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2017/18
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI

n.	SSD	denominazione	CFU	n. ore		Obiettivi formativi
				DIDATTICA FRONTALE	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE	
1		ABILITA' RELAZIONALI	5	0	150	Acquisire capacità espositive su argomenti scientifici inerenti l'ortopedia e la traumatologia, seminari interdisciplinari, comunicazioni orali, relazioni in congressi nazionali ed internazionali. Acquisizione delle capacità di comunicazione verbale e non verbale, di empatia e capacità di ascolto, nonché di attitudine al lavoro in team.
2	MED/08	ANATOMIA PATOLOGICA	1	7	0	Conoscenze sulle alterazioni anatomiche ed istologiche nelle patologie del sistema muscolo-scheletrico
3	BIO/16	ANATOMIA UMANA	1	7	0	Apprendimento di approfondite conoscenze di fisiopatologia, anatomia chirurgica e medicina operatoria e conoscenze fondamentali di Anatomia Topografica
4	MED/41	ANESTESIOLOGIA	10	0	300	Nozioni sulle procedure anestesologiche impiegate nella chirurgia ortopedica.
5	MED/29	CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE	2	14	0	Le conoscenze necessarie per la valutazione epidemiologica e l'inquadramento dei casi clinici nel campo della Chirurgia maxillo-facciale ed odontostomatologiche in età pediatrica e adulta.
6	MED/18	CHIRURGIA GENERALE	40	0	1200	Patologie di competenza chirurgica con impatto sul sistema muscolo-scheletrico; modificazioni delle condizioni generali durante la chirurgia

7	MED/19	CHIRURGIA PLASTICA	5	0	150	Conoscenze sulle patologie del sistema muscolo-scheletrico di competenza del chirurgo plastico; percorso diagnostico e trattamento; ruolo dell'ortopedico
8	MED/22	CHIRURGIA VASCOLARE	1	7	0	Conoscenza della anatomia chirurgica, della semeiologia clinica e della diagnostica strumentale invasiva e non invasiva idonee al trattamento delle vasculopatie cerebrali, viscerali e periferiche; conoscenza dei fondamenti di metodologia e di clinica relativi ai settori specialistici correlati, nonché le loro fondamentali tecniche chirurgiche.
9	MED/36	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	0,5	3,5	0	Conoscenze sulla diagnostica per immagini; radioterapia, adroterapia
10	BIO/09	FISIOLOGIA	1	7	0	Basi scientifiche e preparazione teorico-pratica necessarie all'esercizio della professione di specialisti e della metodologia e cultura necessarie per la pratica della formazione permanente; conoscenze teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base, sottese a tutte le diverse articolazioni dei percorsi formativi.
11	BIO/17	ISTOLOGIA	1	7	0	Acquisizione di competenze nell'uso degli strumenti e delle metodiche dei laboratori di istologia.

12	MED/33	MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE	172	378	4500	Acquisizione di approfondite conoscenze dottrinali e le relative capacità applicative clinico-pratiche in riferimento a problematiche della più varia natura pertinenti alla Specialità in Ortopedia e Traumatologia. La conoscenza di principi di asepsi ed antisepsi , dell'organizzazione e dell'igiene ambientale delle sale operatorie. Conoscenza dello strumentario chirurgico, dei biomateriali non solo quelli di sutura, ma di tutti i presidi medico chirurgici: dai mezzi di osteosintesi a quelli sostitutivi, nonché delle tecniche e metodiche chirurgiche tradizionali ed alternative.
13	MED/34	MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	0,5	3,5	0	Acquisire conoscenze approfondite di anatomia funzionale, di biomeccanica e in condizioni di normalità e di patologia muscolo-scheletrica
14	MED/09	MEDICINA INTERNA	5		150	Nozioni sulle patologie internistiche che colpiscono l'apparato muscolo-scheletrico
14	MED/43	MEDICINA LEGALE	1	7	0	Aspetti etici e giuridici dell'attività dell' ortopedico. Profili di responsabilità professionale
16	MED/07	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	1	7	0	Aspetti etici e giuridici dell'attività dell' ortopedico. Profili di responsabilità professionale
17	MED/27	NEUROCHIRURGIA	1	7	30	Conoscenze di base della semeiotica neurochirurgica, della diagnostica di laboratorio e strumentale, degli aspetti medico-legali che regolano l'attività sanitaria in campo specialistico e dei principi gestionali ed organizzativi dell'assistenza.
18	MED/26	Neurologia	0,5	3,5		Conoscenza dell'ontogenesi e dell'organizzazione strutturale del sistema nervoso; del funzionamento del sistema nervoso centrale, periferico e del muscolo in condizioni normali e patologiche; dei fondamenti dell'analisi statistica e del metodo epidemiologico; competenze informatiche per l'acquisizione e il trattamento dati.

19		PROVA FINALE	15		450	Conoscenze delle basi scientifiche della tipologia della Scuola al fine di raggiungere una piena maturità e competenza professionale che ricomprenda una adeguata capacità di diagnosi clinico-strumentale, indicazione del corretto iter terapeutico, interpretazione delle innovazioni scientifiche ed un sapere critico che gli consenta di gestire in modo consapevole sia l'assistenza che il proprio aggiornamento
20	MED/16	Reumatologia	0,5	3,5		Acquisizione delle conoscenze fondamentali di morfologia e fisiopatologia dei tessuti connettivi e dell'apparato muscolo-scheletrico e articolare, allo scopo di conoscere le basi biologiche della fisiopatologia e clinica delle malattie reumatiche.

**PIANO UFFICIALE DEGLI STUDI SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
Coorte 2017/18 (Vedasi allegato successivo)**