

91. PAEDIATRIC ROBOTIC SURGERY

II livello

Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)

Coordinatore del corso

Riccardo Coletta

PIANO DI STUDI

Insegnamento	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Fondamenti di Chirurgia Robotica Pediatrica		6
Modulo 1) Storia e sviluppo della chirurgia robotica pediatrica	MED/20	3
Modulo 2) Vantaggi, limiti e indicazioni della chirurgia robotica in età pediatrica	MED/20	3
Tecniche e principi nell'utilizzo della chirurgia robotica		6
Modulo 1) Tecniche di dissezione e sutura laparoscopica	MED/20	3
Modulo 2) Tecniche di docking del robot	MED/20	3
Simulazione e Training in Chirurgia Robotica		6
Modulo 1) Tecnologie di simulazione e loro utilizzo nell'apprendimento della chirurgia robotica	MED/20	3
Modulo 2) Organizzazione della sala operatoria e gestione del team multidisciplinare	MED/20	3
Complicanze e gestione perioperatoria	MED/20	3
Strategie per l'adozione efficace della chirurgia robotica	MED/20	3
Integrazione della Chirurgia Robotica nel Percorso Clinico	MED/20	3
Aspetti etici e medico-legali della chirurgia robotica	MED/20	3
Innovazione e futuro della chirurgia robotica pediatrica	MED/20	3
Chirurgia TORACE		6
Modulo 1) Indicazioni e tecnica robotica nella chirurgia toracica pediatrica - malformazioni congenite	MED/20	3
Modulo 2) Indicazioni e tecnica robotica nella chirurgia toracica pediatrica - patologie tumorali	MED/20	3
Chirurgia ADDOME		6
Modulo 1) Chirurgia robotica nei disturbi congeniti e acquisiti dell'apparato digerente	MED/20	3
Modulo 2) Approccio robotico nelle patologie epato-biliari e pancreatiche pediatriche		3
Chirurgia Urologica		6
Modulo 1) Chirurgia robotica nel trattamento delle malformazioni urologiche	MED/20	3
Modulo 2) Approccio robotico alle neoplasie renali e surrenali	MED/20	3
Totale CFU didattica frontale		48
Tirocinio		6
Prova finale		6
Totale CFU		60