



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2024/2025
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Tutti i corsi di laurea o laurea magistrale
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	Corso monografico
TIPO DI ATTIVITÀ	A scelta dello studente
AMBITO DISCIPLINARE	MED-18
CODICE INSEGNAMENTO	
ARTICOLAZIONE IN MODULI	NO
NUMERO MODULI	-----
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	
DOCENTE RESPONSABILE	
CFU	3
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	51
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	24
PROPEDEUTICITÀ	NESSUNA
ANNO DI CORSO	TUTTI
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Complesso Aule nuove (aula da definire)
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	
TIPO DI VALUTAZIONE	Idoneità
PERIODO DELLE LEZIONI	secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Dal 9 giugno al 24 giugno 2025 da lunedì a venerdì dalle 14:30 alle 16:30
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	VENERDÌ ORE 12

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Lo studente deve conoscere:

- gli elementi base della chirurgia laparoscopica video assistita.
- la traslazione della chirurgia laparoscopica alla robotica
- la storia della robotica dalle origini ai nostri giorni
- le principali applicazioni della robotica in area industriale, militare, e sanitaria
- lo strumentario in chirurgia robotica
- i devices dei principali sistemi robotici
- le applicazioni cliniche sperimentali della chirurgia robotica
- la storia della tele robotica dalle origini ai nostri giorni
- le principali applicazioni della tele robotica
- la telechirurgia
- applicazioni cliniche sperimentali della telechirurgia



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	DENOMINAZIONE DEL CORSO CHIRURGIA ROBOTICA
ORE FRONTALI 24 (dettagliare le ore per argomenti)	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA • gli elementi base della chirurgia laparoscopica video assistita. • la traslazione della chirurgia laparoscopica alla robotica • la storia della robotica dalle origini ai nostri giorni • le principali applicazioni della robotica in area industriale, militare, e sanitaria • lo strumentario in chirurgia robotica • i devices dei principali sistemi robotici • le applicazioni cliniche sperimentali della chirurgia robotica • la storia della tele robotica dalle origini ai nostri giorni • le principali applicazioni della tele robotica • la telechirurgia • applicazioni cliniche sperimentali della telechirurgia
	ESERCITAZIONI
TESTI CONSIGLIATI	PRESENTAZIONE POWER POINT E LAVORI SCIENTIFICI SULL'ARGOMENTO DELLA LETTERATURA INTERNAZIONALE