

Anno 3° - 6°		ADE 27/21	
Docente di riferimento: Prof. Sergio Serni		E-mail di riferimento: sergio.serni@unifi.it	
Titolo dell'ADE:		L'urologia tra presente e futuro: una visione d'insieme con discussione interattiva di casi clinici e di video chirurgici.	
Docenti impegnati:		Dr. Riccardo Campi, Prof. Sergio Serni, Dr. Alessio Pecoraro	
Prerequisiti:		Superamento di tutti gli esami del I-II e III anno	
SSD: (facoltativo)		Crediti formativi Universitari	(CFU) 2
Numero di studenti			Min: 5 Max: 30
			Ore di corso: 20
Tipologia			
Corso monografico (1 CFU = 8 ore) + Discussione casi clinici (1 CFU = 12 ore).			
Obbiettivi :		1) Comprendere le principali indicazioni per gli interventi di chirurgia mini-invasiva endoscopica, laparoscopica e robotica per patologia benigna e maligna in Urologia (ipertrofia prostatica benigna, calcolosi reno-ureterale...) e nel Trapianto Renale 2) Approfondire le principali tecniche chirurgiche endoscopiche e robotiche attraverso la visione di video chirurgici step-by-step commentati da experts 3) Acquisire le competenze di base sulle tecnologie utilizzate in chirurgia mini-invasiva e robotica per patologie di interesse urologico (laser, robot da Vinci, ecc) 4) Acquisire le competenze di base sull'utilizzo dei principali simulatori per il training in chirurgia mini-invasiva robotica	
Programma :		Corso: "La chirurgia urologica in una visione d'insieme: dalla patologia benigna alle neoplasie avanzate"	

	- Lezione 1: Indicazioni alla chirurgia mini-invasiva e robotica in Urologia e nel trapianto renale; Cenni di tecniche chirurgiche endoscopiche e mini-invasive robotiche in Urologia e Trapianto renale; Cenni di Simulazione in chirurgia mini-invasiva e robotica in Urologia (4 h) - Lezione 2: Trattamento medico e chirurgico della calcolosi renale ed ureterale; Cenni di tecniche chirurgiche e video chirurgici commentati da <i>experts</i> in diretta su casi clinici (4h) - Lezione 3: Trattamento medico e chirurgico dell'ipertrofia prostatica benigna; Cenni di tecniche chirurgiche e video chirurgici commentati da <i>experts</i> in diretta su casi clinici (4h) - Lezione 4: Trattamento chirurgico del tumore renale avanzato e video chirurgici commentati da <i>experts</i> in diretta su casi clinici (4h) - Lezione 5: Le complicanze del trapianto renale; Trapianto Renale robotico <i>step-by-step</i> (video chirurgici commentati da <i>experts</i> in diretta su casi clinici) (4h)
Note:	Gli studenti interessati potranno discutere con i Docenti del Corso individualmente come intraprendere un percorso di Tesi in Urologia; Saranno accettate le prime 40 richieste (complete con i dati richiesti: NOME, COGNOME, MAIL, ANNO DI CORSO) – le altre richieste si intenderanno non accettate, senza specifica comunicazione
Valutazione :	Legata alla frequenza di tutte le lezioni del corso + questionario di fine ADE