

Anno 2°,3°,4°,5° e 6°		ADE 31/19	
Docente di riferimento: Francesco Lotti		E-mail di riferimento: francesco.lotti@unifi.it	
Titolo dell'ADE:	Ecografia scrotale, prostato-vescicolare e peniena e discussione dei casi clinici di maschi con problemi uro-andrologici ed endocrinologici		
Docenti impegnati:	Francesco Lotti		
Prerequisiti:	Nessuno		
SSD: MED/13	Crediti formativi Universitari	(CFU) 1	
Numero di studenti		Min: 1	Max: 8
		Ore di corso: 10	
Tipologia Lezione teorica + frequenza ambulatori ecografici			
Obbiettivi :	L’obbiettivo di questa ADE è quella di offrire agli studenti, durante il CdL in Medicina e Chirurgia (II, IV, V e VI anno), la possibilità di frequentare gli ambulatori della SOD “Andrologia, Endocrinologia Femminile e Incongruenza di Genere” per valutare, insieme ad un tutor, pazienti con problemi andrologici (infertilità, disturbi della sessualità), urologici ed endocrinologici, discutendone i casi clinici e osservando le caratteristiche ecografiche e le alterazioni degli organi del tratto uro-genitale. Questa ADE consentirà: -agli studenti del II-III anno di approfondire in modo pratico lo studio dell’anatomia e fisiologia degli organi scrotali, dell’apparato urinario e del pene, integrando le nozioni teoriche dei corsi di anatomia e fisiologia; -agli studenti del IV-VI anno, con nozioni di endocrinologia, andrologia, urologia e/o radiologia, di approfondire lo studio di queste materie, con la possibilità di:		

	a) apprendere le basi dell'ecografia e del ragionamento clinico sotteso ai pazienti uro-andrologici ed endocrinologici; b) osservare lo studio ecografico degli organi del tratto uro-genitale maschile, imparando a riconoscere le caratteristiche ecografiche di normalità e patologia ed a correlare i quadri ecografici osservati alle problematiche cliniche; c) valutare in maniera diretta la professione dell'endocrinologo-andrologo e dell'ecografista; d) orientarsi per la scelta della tesi di laurea in Medicina e della futura professione.
Programma :	Il programma prevede una prima lezione teorica in cui saranno brevemente affrontati i seguenti aspetti: basi e interpretazione dell'ecografia, anatomia del tratto genitale maschile e del pene, cause di infertilità maschile e di alterazione del liquido seminale, flogosi degli organi del tratto genitale maschile, tumore del testicolo e della prostata, fisiologia e disturbi dell'erezione. Seguirà la partecipazione, durante la settimana concordata con il tutor, a sedute di ecografia del tratto genitale maschile, in cui gli studenti affronteranno: -discussione dei casi clinici dei pazienti afferenti al servizio ambulatoriale di ecografia della SOD "Andrologia, Endocrinologia Femminile e Incongruenza di Genere"; -conoscenza dell'ecografo e delle sue funzioni -osservazione dello studio ecografico della regione scrotale, prostatico-vescicolare e del pene da parte de tutor; -esecuzione di alcune ecografie coadiuvati dal tutor, imparando a distinguere casi normali e patologici <i>La parte teorica sarà tenuta il 12 maggio dalle 14 alle 16 (in caso di modifica della data gli studenti saranno avvertiti con anticipo)</i> <i>Seguiranno 2 sedute ecografiche di 4 ore da concordare con gli studenti in base all'anno di corso.</i>
Valutazione :	frequenza del corso.