

DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA TRASLAZIONALE

PhD Course	
EPIDEMIOLOGY AND MANAGEMENT OF ACUTE AND CHRONIC KIDNEY DISEASES	
Docente/Docenti /SSD	Roberto Minutolo, Carlo Garofalo, Silvio Borrelli SSD: MED14
TITOLO DEL CORSO	EPIDEMIOLOGY AND MANAGEMENT OF ACUTE AND CHRONIC KIDNEY DISEASES
MAIN RESEARCH TOPIC	<i>Pathophysiologic mechanisms of renal disease progression and their clinical and therapeutic management</i>
MODALITA' DELLA VERIFICA	Test di verifica (questionario a risposte multiple)
Sintetica descrizione della proposta didattica	<p>Il corso prevede 3 lezioni sull'epidemiologia e trattamento della malattia renale cronica (CKD) e acuta (AKI), e un test finale di verifica. Nella prima lezione si illustreranno le principali note epidemiologiche della CKD e dell'AKI con particolare riguardo alla malattia renale diabetica che rappresenta la principale causa di progressione del danno renale. Nella seconda lezione si affronteranno le problematiche principali correlate ai disturbi idro-elettrolitici in corso di malattia renale e la loro individuazione e trattamento. Inoltre, si fornirà un focus sull'AKI da un punto di vista patogenetico e di diagnosi differenziale tra le diverse forme cliniche di danno acuto. Per la CKD, si affronteranno in particolare i meccanismi patogenetici alla base della progressione della malattia renale e verranno fornite note essenziali per la gestione farmacologica a non farmacologica (stili di vita e elementi di terapia nutrizionale) delle principali complicanze della CKD. Nella terza lezione del corso, si affronteranno tematiche legate alla terapia sostitutiva renale, illustrando metodologie e principi alla base del trattamento emodialitico extracorporeo e peritoneale. Infine, si forniranno elementi diagnostico-terapeutici relativi al trapianto renale. Il taglio delle relazioni (effettuate tutte in lingua inglese) sarà estremamente pratico, con esempi derivati da casi clinici, e prediligerà l'interazione tra discente e docente. In sede di verifica sarà somministrato un test a risposte multiple finalizzato alla valutazione dell'apprendimento da parte del dottorando delle tematiche affrontate durante il corso. Il test sarà superato con almeno il 70% delle risposte esatte.</p>
Programmazione	<p>16 Ottobre 2023 Minutolo/Borrelli ore 15-17 23 Ottobre 2023 Borrelli ore 15-17 30 Ottobre 2023 Garofalo ore 15-17 31 ottobre 2023 test di valutazione ore 15-16</p>