

**ANATOMIA PATOLOGICA VI**  
**corso integrato di *Anatomia patologica sistematica***

<b>Codice Disciplina : M0676</b> <b>Codice Corso integrato : M0022</b>	<b>Settore : MED/08</b>	<b>N° CFU: 1.5</b>
<b>Docente:</b> <b>Monga Guido</b>	<b>Ore : 10</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Medicina e Chirurgia <b>Anno : III</b> <b>Semestre : II</b>

### **Obiettivo del modulo**

Alla fine del corso lo studente dovrà essere in grado di: 1) conoscere le lesioni anatomiche macroscopiche e microscopiche ottiche ed elettroniche in corso delle malattie malformative, infiammatorie, neoplastiche del rene, nonché le lesioni dovute al coinvolgimento renale in corso di malattie sistemiche; 2) comprendere il ruolo di indagini istochimiche, immunoistochimiche e di biologia molecolare nell'iter diagnostico anatomopatologico; 3) di correlare il quadro anatomopatologico con i meccanismi fisiopatologici delle malattie e con i relativi quadri clinici.

### **Conoscenze ed abilità attese**

Conoscenze di anatomia e istologia normale dell'apparato urinario nonché delle basi di fisiopatologia generale della patologia renale e di rudimenti clinici relativi alle principali grandi sindromi renali.

### **Programma del corso**

Malformazioni renali. Glomerulonefriti acute e croniche primitive e secondarie. Malattie in corso di sindrome nefrosica. Nefropatie ereditarie. Lesioni renali in corso di malattie sistemiche, dismetaboliche, neoplastiche e da accumulo. Malattie tubulo-interstiziali di origine tossica, ischemica, infettiva, metabolica, immunologica e fisica. Uropatia ostruttiva. Malattie dei vasi. Tumori primitivi e secondari, benigni e maligni. Patologia del trapianto.

### **Esercitazioni**

Studio guidato di preparati istologici e di materiale su supporto informatico relativi alla patologia in questione.

### **Attività a scelta dello studente**

Al fine di approfondire le loro conoscenze relative all'anatomia patologica macroscopica e alle applicazioni diagnostiche della disciplina, gli studenti possono assistere alle procedure di riduzione del materiale inviato dalle sale chirurgiche discutendo i rapporti fra quadro morfologico e dati clinici e a riscontri diagnostici effettuati alla presenza dei clinici curanti. E' inoltre possibile partecipare a riunioni anatomocliniche con discussione di casi clinici in cui si sia effettuata la biopsia renale.

### **Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Videoproiettore e computer con collegamento internet in dotazione all'aula. Microscopi multivisione

### **Strumenti didattici**

Diapositive tradizionali, presentazioni in formato power-point, CD-ROM interattivi e siti internet didattici

### **Materiali di consumo previsti**

non previsti

### **Eventuale bibliografia**

Testi consigliati:

Ascenzi Mottura Anatomia Patologica V ed UTET, 1997

Kumar, Abbas, Fausto. Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease. VII ed Elsevier, 2005-09-07

Rosai Rosai and Ackerman's Surgical Pathology. Mosby, 2005

Jennette, Olson, Schwartz, Silva Heptinstall's Pathology of the Kidney. V ed. Lippincott, 1998

### **Verifica dell'apprendimento**

L'esame consta di una prova scritta con domande a scelta multipla, di una prova pratica di verifica di semplici competenze istopatologiche e di un colloquio sugli argomenti riportati nel programma.