



**Università degli Studi di Verona  
Scuola di Medicina e Chirurgia  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia  
Anno Accademico 2016-2017**

# **Patologia Sistematica II**

**Coordinatore** Prof. Enzo Bonora

**Crediti totali** 18

**Docenti**  
Prof. Martignoni

Ore lezioni frontali 24  
Anno di corso IV  
Semestre II

## **Anatomia Patologica II**

### **CORE CURRICULUM**

#### **Obiettivi del corso**

Lo studente a conclusione del Corso di Anatomia Patologica II

- deve possedere le conoscenze necessarie per descrivere e identificare i quadri anatomopatologici che caratterizzano sul piano macroscopico, citologico, istologico e molecolare le principali patologie di

- sistema endocrino
- patologia tiroidea
- patologia paratiroidea
- patologia surrenalica
- apparato respiratorio (patologia polmonare, pleurica)
- rene e vie urinarie
- retro peritoneo
- patologia del sistema a genitale maschile:
  - neoplasia prostatica
  - tumori della vescica
  - neoplasie del rene

Particolare attenzione meritano le malattie piu' frequenti, quelle con comportamento paradigmatico, quelle ove e' possibile un idoneo ed efficace trattamento e quelle i cui meccanismi patogenetici sono stati ben compresi;

- deve conoscere le correlazioni tra quadro anatomo-patologico e presentazione della malattia, segni e sintomi clinici ed evoluzione della malattia; deve inoltre aver compreso il razionale patologico per le valutazioni diagnostiche e prognostiche e per le eventuali decisioni terapeutiche.
- deve conoscere i principi su cui si basano i principali sistemi classificativi e di stadiazione delle neoplasie in modo da saper esprimere un giudizio valutativo attendibile nei singoli casi.

#### **Obiettivi di attività professionalizzante**

Alla fine del corso lo studente

- deve aver acquisito dimestichezza con le varie modalita' dell'esame anatomopatologico (esame istologico, esame al criostato, esame citologico, esame immunoistochimico, esame di biologia molecolare, esame di ibridizzazione in situ fluorescente);
- deve saper motivare l'importanza della collaborazione tra clinico e anatomopatologo nella costruzione della diagnosi e della prognosi;
- deve saper valutare l'impatto di ogni singolo esame anatomopatologico nel contesto del caso clinico concreto a cui si riferisce;



- deve saper illustrare le indicazioni per gli esami che si eseguono in un laboratorio di Anatomia Patologica e i criteri di logica diagnostica e prognostica che informano la scelta delle metodiche;
- deve essere in grado di compilare una richiesta di esame isto-citologico completa dei dati necessari per la formulazione di una diagnosi patologica corretta;
- deve saper interpretare correttamente le informazioni contenute nel referto isto-citologico in modo da ricavarne precise indicazioni per un logico processo decisionale medico.

### **Finalità generali**

Il Corso di Anatomia Patologica ha come obiettivo quello di far apprendere agli studenti conoscenze riguardo i principali quadri anatomico-patologici in particolare del sistema endocrino (tiroide, surrene, paratiroidi), dell'apparato respiratorio, del rene e vie urinarie e della prostata. Tali conoscenze debbono comprendere, oltre che i caratteri macroscopici, citologici, istologici e molecolari, elementi che consentano una efficace correlazione tra gli aspetti anatomico-patologici e la semeiologia clinica e radiologica.

### **Conoscenze Propedeutiche**

Sono costituite da anatomia macroscopica e microscopica del sistema endocrino, dell'apparato respiratorio, del rene e vie urinarie, e prostata e da elementi di patologia generale.

### **Svolgimento Del Corso E Metodologie Didattiche**

Il corso si svolge nel secondo semestre del IV anno e comprende lezioni di didattica frontale nel corso delle quali si utilizza un' iconografia idonea al raggiungimento delle finalità del corso.

### **Programma Didattico**

#### ▪ PATOLOGIA DELLA TIROIDE

Cenni di microanatomia

Tiroiditi

Malattia autoimmune (tiroidite di Hashimoto, morbo di Basedow)

Gozzo

Carcinoma

#### ▪ PATOLOGIA DELLE PARATIROIDI

Cenni di microanatomia

Iperplasia

Adenoma

Carcinoma

#### ▪ PATOLOGIA DEL SURRENE

Cenni di microanatomia

Iperplasia corticosurrenalica

Adenoma corticosurrenalico

Carcinoma corticosurrenalico

Feocromocitoma

Neuroblastoma

#### ▪ PATOLOGIA DEL SISTEMA ENDOCRINO GASTRO-ENTERO-PANCREATICO (a completamento del programma eseguito in Patologia Sistemica I)

Cenni di microanatomia

Iperplasia endocrina

Neoplasie endocrine

#### ▪ PATOLOGIA DELL'APPARATO RESPIRATORIO E DELLA PLEURA

Cenni di microanatomia

Le malattie ostruttive e restrittive.

L'asma, le principali interstiziopatie, le malattie da ipersensibilità.

Patologia neoplastica del polmone: classificazione, caratteristiche patologiche e diagnosi differenziale

#### ▪ PATOLOGIA DEL RENE E DELLE VIE URINARIE

Cenni di microanatomia

Pielonefriti

Carcinoma renale

Angiomiolipoma

Carcinoma uroteliale della pelvi renale

Carcinoma uroteliale della vescica

#### ▪ PATOLOGIA DELLA PROSTATA

Iperplasia

Adenocarcinoma della prostata



**Modalità d'esame**

Orale. Il candidato sarà sottoposto a verifica mediante 3-4 domande sugli argomenti sui quali è richiesto da programma che abbia conoscenza specifica.

*Testi consigliati*

- 1) Robbins Stanley L, Ramzi S. Cotran, Vinay Kumar, Tucker Collins, Le basi patologiche delle malattie, 2 vol., 6° ed., Padova, Piccin, 2000.

**Ricevimento Studenti**

Su appuntamento e-mail [guido.martignoni@univr.it](mailto:guido.martignoni@univr.it)

**Sede**

Ospedale Policlinico "G.B.Rossi"- Ple L.A.Scuro 10-37134

Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica - Sezione Anatomia Patologica - Policlinico

☎ 045-8124323

Fax 045-8027136

e-mail: [guido.martignoni@univr.it](mailto:guido.martignoni@univr.it)