

# ISTOLOGIA

## Insegnamento di *Scienze morfologiche*

<b>Codice Disciplina :</b> BT012 <b>Codice Insegnamento:</b> MS0043	<b>Settore :</b> BIO/17	<b>N° CFU:</b> 1
<b>Docente:</b> Follenzi Antonia	<b>Ore :</b> 15	<b>Corso di Laurea :</b> Ostetricia <b>Anno :</b> I <b>Semestre :</b> I

### Obiettivo del modulo

Al termine del corso lo studente deve conoscere le caratteristiche dei principali tessuti normali (componenti, principale localizzazione, funzione, derivazione embriologica).

### Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Biologia Cellulare, acquisite durante gli studi secondari e il corso di scienze biologiche del corso di laurea.

### Programma del corso

- Epiteli di rivestimento: classificazione, struttura, funzione e fisiologia. Epiteli di protezione ed epitelii assorbenti. Epiteli secernenti: le ghiandole.
- Il sangue: struttura, funzione del plasma e delle cellule. L'emopoiesi.
- Tessuti connettivi in genere: cellule e matrice extracellulare.
- Tessuti connettivi di sostegno (osso, cartilagine) e specializzati: struttura e funzione.
- I tessuti muscolari: struttura e funzione.
- Il tessuto nervoso: i neuroni e la glia.
- Il sistema endocrino.
- Regolazione dell'omeostasi dei tessuti. Proliferazione, differenziazione,
- Embriologia: cellule e cicli delle gonadi, fecondazione, segmentazione, blastocisti, annidamento. Prime tappe dello sviluppo Cenni sullo sviluppo dell'embrione bilaminare, trilaminare e destino dei tre foglietti.

### Esercitazioni

non previste

### Attività a scelta dello studente

non previste

### Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento Internet in dotazione all'aula.

### Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point.

### Materiali di consumo previsti

Gli studenti potranno farsi delle copie delle immagini presentate a lezione in formato MS-Power Point. Il materiale è disponibile sul sito dell'Università.

### Eventuale bibliografia

Materiale messo a disposizione dal docente, sul sito dell'Università.  
Adamo, Comoglio, Molinaro, Siracusa, Stefaninini, Ziparo. ISTOLOGIA. Ed. PICCIN  
De Felice: Embriologia Umana Essenziale. Aracne editrice.

## **Verifica dell'apprendimento**

Prova scritta con domande a scelta multipla su argomenti di Istologia.