

# SCHEDA DELL' INSEGNAMENTO DI FONDAMENTI DI BIOLOGIA E FONDAMENTI DI ANATOMIA

## Modulo Fondamenti di Anatomia

ANATOMY

Corso di Studio  
SCIENZE ERBORISTICHE

Insegnamento

LMcu

A.A. 2017/2018

Docente: VERONICA ROMANO



email: veronica.romano@unina.it

SSD

CFU

Anno di corso (I, II, III)

Semestre (I, II e LMcu)

Insegnamenti propedeutici previsti:NESSUNO

### RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

#### *Conoscenza e capacità di comprensione*

Acquisizione della terminologia anatomica e delle nozioni di base dell'Anatomia sistematica con aspetti funzionali, con particolare riferimento alla struttura microscopica e alla vascolarizzazione degli organi.

#### *Capacità di applicare conoscenza e comprensione*

Capacità di utilizzare le conoscenze acquisite per lo studio, la comprensione e l'approfondimento della stretta relazione struttura-funzione.

#### *Autonomia di giudizio*

Sviluppo della capacità di correlare struttura e architettura di un organo con la sua funzione, arrivando a prevederne la struttura conoscendone la funzione.

#### *Abilità comunicative*

Acquisizione del linguaggio scientifico adeguato alla disciplina e, in particolare della terminologia e della nomenclatura anatomiche.

#### *Capacità d'apprendimento*

Capacità di apprendere i contenuti delle discipline oggetto di studio nei semestri successivi, prima tra tutte la fisiologia.

### PREREQUISITI/CONOSCENZE PREGRESSE,

Gli studenti devono possedere le nozioni fondamentali della biologia e dell'istologia relative agli studi di scienze della scuola media superiore.

### PROGRAMMA

CORSO DI INSEGNAMENTO: Fondamenti di Anatomia COD. 26125

DOCENTE: Clotilde Castaldo

ANNO ACCADEMICO 2016-2017

#### **Tessuti fondamentali**

Generalità su: epitelii, connettivi (propriamente detti, liquidi, di sostegno), tessuto muscolare (striato scheletrico, striato cardiaco, liscio), tessuto nervoso.

#### **Terminologia anatomica**

Generalità su: Piani e assi di riferimento, termini di posizione e di movimento. Regioni del corpo umano e cavità corporee. Struttura degli organi cavi e degli organi pieni.

#### **Apparato cardiocircolatorio e sistema linfatico**

Cuore (posizione, rapporti, struttura, vascolarizzazione). Grande e piccolo circolo. Struttura dei vasi. Aorta e suoi rami. Sistema cavale e portale. Organizzazione generale del sistema linfatico.

#### **Apparato respiratorio**

Vie respiratorie (superiori e inferiori): cavità nasali, rinofaringe, laringe, trachea, bronchi (posizione, rapporti, struttura, vascolarizzazione). Polmoni (posizione, rapporti, struttura, vascolarizzazione).

#### **Apparato digerente**

# SCHEDA DELL' INSEGNAMENTO DI FONDAMENTI DI BIOLOGIA E FONDAMENTI DI ANATOMIA

## Modulo Fondamenti di Anatomia

ANATOMY

Corso di Studio  
SCIENZE ERBORISTICHE

Insegnamento

LMcu

A.A. 2017/2018

Canale alimentare: cenni sulla cavità orale e la faringe; esofago, stomaco, intestino tenue, intestino crasso (posizione, rapporti, struttura, vascolarizzazione). Ghiandole annesse: generalità sulle ghiandole salivari maggiori. Posizione, rapporti, struttura, vascolarizzazione di fegato e pancreas. Generalità sulle vie biliari.

### **Apparato urinario**

Rene (posizione, rapporti, vascolarizzazione, struttura). Generalità sulle vie urinarie.

### **Sistema endocrino**

Generalità su ipotalamo, ipofisi, tiroide e paratiroidi, surreni, pancreas endocrino, testicolo, ovaio.

### **LIBRO DI TESTO**

TITOLO: **Anatomia Umana – Principi**

AUTORI: Autori Vari

EDITORE: Edi-Ermes, 2010

COSTO: € 40,00

### **ORGANIZZAZIONE DELL'INSEGNAMENTO,**

Lezioni frontali, lezioni pratiche con modelli anatomici e al microscopio con preparati di organi umani o murini.

### **CRITERI DI ESAME E DI VALUTAZIONE**

L'esame finale è basato sul superamento di un quiz a scelta multipla che consiste di 60 domande, 30 relative a ciascuno dei due moduli di cui si compone il corso. Agli studenti vengono anche somministrati due quiz in itinere che possono dispensare dalla prova finale, a scelta dello studente.