

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO

Corso di Studi in **Farmacia** (DM 270) - a.a. **2019-20**

NOME INSEGNAMENTO Anatomia Umana

ANNO DI CORSO (I) ANNUALE CFU (8)

	Cognome Nome	Ruolo
Docenti titolari del corso		
Canale A-E	Calvello Rosa	RTI
Canale F-N	Panaro Maria Antonietta	PA
Canale O-Z	Panaro Maria Antonietta	PA

Canale	e-mail	Telefono	Ubicazione
(A-E)	rosa.calvello@uniba.it	080-5442741	I piano, palazzo di Farmacia
(F-N)	mariaantonietta.panaro@uniba.it	080-5442741	I piano, palazzo di Farmacia
(O-Z)	Mariaantonietta.panaro@uniba.it	080-5442741	I piano, palazzo di Farmacia

Programma del corso di insegnamento:

Livello di organizzazione del corpo umano. Le modalità di organizzazione dei tessuti: epiteli di rivestimento e ghiandolari; tessuti connettivi propriamente detti (lasso e denso) e tessuto adiposo; tessuti di sostegno, cartilagineo e osseo; sangue e linfa; tessuto muscolare: scheletrico, cardiaco e liscio; tessuto nervoso. Terminologia anatomica, cavità corporee, struttura di organi cavi e pieni. Apparato locomotore: Organizzazione e caratteristiche morfofunzionali di ossa, articolazioni (sinartrosi e diartrosi) e muscoli. Apparato cardiovascolare: sede, struttura e funzioni del cuore, il pericardio; generalità sulla grande e piccola circolazione; l'aorta e suoi principali rami arteriosi; principali vene della circolazione venosa; struttura dei vasi sanguiferi. Sistema linfatico: struttura e funzione dei vasi linfatici e degli organi linfoidi, organizzazione della circolazione linfatica. Apparato respiratorio: strutture e funzione delle vie aeree e dei polmoni. Le pleure. Apparato digerente: struttura e funzione del tubo digerente e delle ghiandole annesse; il peritoneo. Apparato uropoietico: anatomia macroscopica, microscopica e funzione del rene e delle vie urinarie. Apparato riproduttivo: organizzazione generale dell'apparato genitale maschile e femminile. Apparato tegumentario: cute e annessi cutanei. Apparato endocrino: sede, struttura e funzione delle ghiandole endocrine. Sistema nervoso: organizzazione del sistema nervoso centrale (SNC) e periferico (SNP); configurazione macroscopica, organizzazione interna e funzione del midollo spinale, del tronco encefalico, del cervelletto, del diencefalo e del telencefalo. Componenti del sistema limbico. Organizzazione delle vie sensitive e motrici. Meningi, ventricoli cerebrali e liquor. Barriera ematoencefalica. Generalità sui nervi spinali e cranici. Sistema nervoso vegetativo: simpatico e parasimpatico. Organizzazione generale e funzione dell'apparato visivo e uditivo.

Testi consigliati

Barbatelli G. – Anatomia Umana- Edi-ermes Martini – Anatomia Umana – EdiSES McKinley – Anatomia Umana- Piccin Tortora G.J. – Principi di Anatomia Umana – Ambrosiana Anastasi G.- Atlante di Anatomia Umana – Edi-ermes Prometeus - Atlante di Anatomia - EdiSES

Tipo di esame

Scritto e orale