



Corso di Studi in **Farmacia** (DM 270) - a.a. **2018-19**

NOME INSEGNAMENTO **Anatomia Umana**

ANNO DI CORSO I SEMESTRE II CFU 8

	Cognome Nome	Ruolo
Docenti titolari del corso		
Canale A-E	<b>CALVELLO ROSA</b>	<b>Ricercatore confermato</b>
Canale F-N	<b>CALVELLO ROSA</b>	“ ”
Canale O-Z	<b>CIANCIULLI ANTONIA</b>	<b>Professo a contratto</b>

Canale	e-mail	Telefono	Ubicazione
(A-E)	<b>rosa.calvello@uniba.it</b>	<b>080- 5442741</b>	<b>I piano, palazzo di Farmacia</b>
(F-N)	“ ”	“ ”	
(O-Z)	<b>antonia.cianciulli@uniba.it</b>	<b>080-5442741</b>	<b>I piano, palazzo di Farmacia</b>

**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, struttura 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

Tortora G.J. – Principi di Anatomia Umana – Ambrosiana

McKinley – Anatomia Umana- Piccin

Martini – Anatomia Umana – EdiSES

Prometeus - Atlante di Anatomia - EdiSES

Tilmann B.N. - Atlante di Anatomia Umana Zanichelli

**Tipo di esame**

Orale