

CORSO DI STUDIO *Chimica e Tecnologie Farmaceutiche*
ANNO ACCADEMICO 2023-2024

DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO
Biologia cellulare animale e anatomia umana (11 CFU)
Modulo di Anatomia umana (6 CFU)

Principali informazioni sull'insegnamento	
Anno di corso	I anno
Periodo di erogazione	Il semestre (19 Febbraio 2024 – 14 Giugno 2024)
Crediti formativi universitari (CFU/ETCS):	6 CFU
SSD	Anatomia Umana – BIO/16
Lingua di erogazione	Italiano
Modalità di frequenza	Obbligatoria

Docente	
Nome e cognome	Antonia Cianciulli
Indirizzo mail	antonia.cianciulli@uniba.it
Telefono	0805442792
Sede	Campus - Via Orabona, 4 Bari - Palazzo di Farmacia, I Piano - Stanza Nr. 234
Sede virtuale	Microsoft teams codice bh0ev8g
Ricevimento	Tutti i giorni (previo contatto e-mail)

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Esercitazione	Studio individuale
150	40	15	95
CFU/ETCS			
6	5	1	

Obiettivi formativi	Il Corso di Studi (CdS) in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) fornisce allo studente una formazione orientata all'acquisizione di conoscenze e competenze volte all'esercizio professionale in ambito farmaceutico industriale, dalla ricerca, alla produzione, formulazione, analisi del farmaco e regolamentazione e gestione della filiera distributiva.
Prerequisiti	Conoscenze di base delle caratteristiche morfo-funzionali della cellula animale e di biologia cellulare.

Metodi didattici	Lezioni frontali teoriche supportate dall'utilizzo di presentazioni in power point. Esercitazioni in aula di Anatomia microscopica e di Anatomia macroscopica al fine di comprendere l'organizzazione delle strutture anatomiche. Verranno utilizzati anche modelli anatomici 3D per consentire agli studenti il riconoscimento morfologico dei principali organi del corpo umano e la descrizione delle loro relazioni topografiche e delle loro caratteristiche strutturali.
-------------------------	--

Risultati di apprendimento previsti DD1 Conoscenza e capacità di comprensione	- Descrittore di Dublino 1: conoscenza e capacità di comprensione Il corso ha lo scopo di fornire allo studente le conoscenze di base per descrivere:
--	---

	Apparato endocrino: sede, struttura e funzione delle ghiandole endocrine. Sistema nervoso: organizzazione del sistema nervoso centrale (SNC) e periferico (SNP). Organizzazione generale e funzione di midollo spinale, tronco encefalico, cervelletto, diencefalo e telencefalo. Meningi, ventricoli cerebrali e liquor. Generalità sui nervi spinali e cranici. Sistema nervoso vegetativo: cenni sull'organizzazione del simpatico e del parasimpatico. Organi di senso: generalità sull'organizzazione e la funzione dell'apparato visivo e uditivo.
Testi di riferimento	Arcuri C. – Anatomia Umana - Elementi- Edi-ermes Artico M. - Anatomia Umana - Principi- Edi- ermese Gest T. R. - Atlante di anatomia – Piccin Bernhard N. Tilmann - Atlante di Anatomia Umana Zanichelli
Note ai testi di riferimento	Utile integrare la consultazione del testo di riferimento scelto con quella di un testo atlante a scelta. Possibilità di integrare la consultazione dei testi con il materiale didattico messo a disposizione dal docente.
Materiali didattici	Il materiale didattico sarà messo a disposizione dello studente su canale Teams dedicato.

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	Colloquio orale. Possibilità di una prova scritta di fine corso con validità di esonero (facoltativa).
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Lo studente dovrà mostrare di conoscere e di aver compreso la posizione topografica, l'organizzazione e le caratteristiche morfo-funzionali degli organi e degli apparati del corpo umano. • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Si terrà conto durante la valutazione della capacità da parte dello studente di aver acquisito competenze e strumenti atti a dimostrare autonomia di giudizio e a consentire uno studio autonomo. • <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Lo studente dovrà mostrare di essere in grado di individuare le correlazioni funzionali tra più organi, di esporre e sintetizzare in maniera logica le informazioni rilevanti relative all'organo in esame. • <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Si terrà conto della proprietà di linguaggio che lo studente saprà mostrare in relazione agli argomenti trattati. Lo studente dovrà mostrare capacità espositive e capacità di sintesi adottando una terminologia precisa e adeguata nella descrizione delle strutture del corpo umano. • <i>Capacità di apprendere</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Lo studente dovrà dare dimostrazione di aver acquisito una conoscenza di base della struttura microscopica e della struttura macroscopica degli organi e degli apparati del corpo umano, dimostrando di saper descrivere gli argomenti anche in chiave funzionale e in maniera autonoma.
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	L'accertamento di profitto è finalizzato alla verifica del livello di conoscenza degli argomenti di Anatomia umana trattati durante corso. Verranno valutati il grado di comprensione, l'acquisizione della terminologia anatomica di posizione e movimento, la conoscenza delle principali caratteristiche morfo-funzionali degli apparati e la capacità di ragionamento che evidenzia il saper integrare struttura e funzione nelle diverse componenti dell'organismo. Verrà valutata, inoltre, la capacità da parte dello studente di fare collegamenti tra i vari argomenti del programma e di integrare le conoscenze di Anatomia umana con altre discipline biologiche, ai fini di una valutazione molto alta.

Altro	
-------	--