

FACOLTA' DI FARMACIA

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN FARMACIA

PROGRAMMA ESAME DI ANATOMIA UMANA A.A. 2012-2013 (10 CFU)

ISTOLOGIA: Generalità sui tessuti. Epiteli di rivestimento e ghiandolari (endocrini ed esocrini). Tessuti connettivi: fibre, sostanza fondamentale e cellule dei tessuti connettivi. I tessuti connettivi propriamente detti. Tessuto adiposo bianco e bruno. Tessuto cartilagineo. Tessuto osseo. Sangue: plasma ed elementi corpuscolati del sangue. Tessuto mieloide e linfoide. Linfa. Struttura dei vasi sanguigni e linfatici. Tessuto muscolare scheletrico, miocardico e liscio. Tessuto nervoso.

ANATOMIA: Terminologia anatomica. Piani ed assi del corpo umano. Organi pieni ed organi cavi.

Articolazioni: Generalità sulle articolazioni (sinartrosi, sinfisi, diartrosi).

Scheletro: Vertebre e colonna vertebrale. Sterno, coste e gabbia toracica. Ossa del cingolo scapolare. Ossa dell'arto superiore. Osso dell'anca e bacino nel suo insieme. Ossa dell'arto inferiore.

Muscoli: Diaframma e perineo.

Apparato cardiovascolare: Cuore e pericardio. Piccola e grande circolazione. Circolazione fetale.

Apparato respiratorio: Cavità nasali. Faringe. Laringe. Trachea e bronchi. Polmoni e pleure. Struttura microscopica dell'apparato respiratorio.

Apparato digerente: Cavità orale, lingua, ghiandole salivari maggiori, faringe. Esofago. Stomaco. Duodeno ed intestino tenue mesenteriale. Intestino crasso. Fegato, colecisti e vie biliari. Circolazione portale. Pancreas esocrino ed endocrino. Struttura microscopica dell'apparato digerente.

Apparato urinario: Reni. Ureteri. Vescica urinaria. Uretra maschile e femminile. Struttura microscopica dell'apparato urinario.

Apparato genitale maschile e femminile: Testicoli e vie spermatiche. Prostata ed altre ghiandole annesse all'apparato genitale maschile. Ovaia, tuba uterina, utero e vagina. Ciclo mestruale. Struttura microscopica dell'apparato genitale maschile e femminile.

Principali ghiandole endocrine: Ghiandole surrenali. Ghiandole tiroide e paratiroidi. Componente endocrina del testicolo, dell'ovaia e del pancreas. Struttura microscopica delle ghiandole endocrine.

Milza.

Cute.

Sistema nervoso centrale: Organizzazione generale del sistema nervoso centrale. Midollo spinale. Tronco encefalico: bulbo, ponte, mesencefalo. Cervelletto. Diencefalo (talamo, ipotalamo, epifisi). Ipofisi. Emisferi cerebrali. Struttura della corteccia cerebrale. Principali aree della corteccia cerebrale. Nuclei della base del telencefalo. Sistema ventricolare, liquido cefalo- rachidiano e meningi. Principali circuiti nervosi di senso e di moto.

Organi dei sensi: Udito, equilibrio, vista, gusto, olfatto.

Sistema nervoso periferico: Generalità sui nervi spinali.

Sistema nervoso viscerale: Parasimpatico ed ortosimpatico.

Testi consigliati: Ambrosi et al.: Anatomia dell'uomo (volume unico), Edi.Ermes, Milano, 2006.

Materiale didattico reperibile su: <http://campus.cib.unibo.it/> 85853; 85855; 85856; 85857; 85858.

Docente: prof. Alberto Martelli; e-mail: alberto.martelli@unibo.it; tel. 051-2091580; presso: Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, via Irnerio 48, 40126 Bologna.

Orari di ricevimento durante tutto l'anno: previo appuntamento telefonico o via e-mail.

Iscrizione all'esame: solo on-line tramite Almaesami.

L'ISCRIZIONE E' OBBLIGATORIA PER POTER SOSTENERE L'ESAME.

Chi non si iscrive non potrà sostenere l'esame.

Gli esami si svolgono a Bologna, presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche Umane, via Irnerio 48.

N.B.: INDIPENDENTEMENTE DALLA POSIZIONE NELLA LISTA DI ISCRIZIONE, IL PRIMO GIORNO DI OGNI APPELLO GLI STUDENTI DEVONO ESSERE PRESENTI ALLA ORE 9.

CHI NON E' PRESENTE SARA' CANCELLATO DALLA LISTA E NON POTRA' SOSTENERE L'ESAME, ANCHE NELL'APPELLO SUCCESSIVO.

SE NON POTETE ESSERE PRESENTI, INVIATE UNA E-MAIL ALL'INDIRIZZO ISTITUZIONALE (VEDI SOPRA) SPIEGANDO I MOTIVI DELL'ASSENZA ED INDICANDO QUANDO SARETE PRESENTI.

SE DECIDETE DI NON VOLER SOSTENERE L'ESAME, CANCELLATEVI DALLA LISTA DI ALAMESAMI O MANDATEMI UNA E-MAIL, OPPURE PRESENTATEVI IL GIORNO DELL'APPELLO PER RITIRARVI.

IN CASO DI ESITO NEGATIVO DELL'ESAME, PRIMA DI POTERNE SOSTENERE UN ALTRO, DEVONO PASSARE 21 GIORNI.