

Sapienza – Università di Roma

Facoltà di Farmacia e Medicina – Corso di Laurea Infermieristica “E”

Ospedale S. Spirito in Sassia – ASL ROMA1

INSEGNAMENTO DI: BASI ANATOMO FISIOLOGICHE DEL CORPO UMANO
PROGRAMMA DI ANATOMIA UMANA
Anno Accademico 2017 – 2018 – I Anno – I semestre

Prof. Mauro De Angelis

GENERALITA': terminologia anatomica. Piani e assi del corpo umano.

APPARATO LOCOMOTORE – OSSA: Scheletro in toto. Colonna vertebrale. Gabbia toracica. Anca e bacino. Ossa del cingolo scapolare. Ossa dell'arto superiore e dell'arto inferiore. Cranio.

ARTICOLAZIONI: Generalità. Cenni sulle articolazioni della colonna vertebrale. Principali articolazioni dell'arto superiore ed inferiore. MUSCOLI: Principali gruppi muscolari del tronco e degli arti.

SISTEMA NERVOSO CENTRALE: Encefalo (tronco encefalico, cervelletto, diencefalo, telencefalo, principali aree cerebrali). Midollo spinale. Meningi, cavità ventricolari e liquido cefalo-rachidiano. Principali vie nervose.

SISTEMA NERVOSO PERIFERICO: Cenni sui nervi cranici. Generalità sui nervi spinali.

SISTEMA NERVOSO VISCERALE: Sistema Ortosimpatico e Parasimpatico.

APPARATO CARDIOVASCOLARE: Cuore: anatomia macroscopica, sistema di conduzione. Piccola e grande circolazione. Generalità sui vasi sanguigni (arterie, capillari, vene). Decorso dell'arteria aorta e delle vene cave. Vascolarizzazione degli arti.

APPARATO RESPIRATORIO: Vie aeree (cavità nasali, laringe, trachea e bronchi). Polmoni: anatomia macroscopica e microscopica, vascolarizzazione, rivestimento pleurico.

APPARATO DIGERENTE: Cenni su cavità orale, ghiandole salivari maggiori, faringe, esofago. Stomaco: anatomia macro- e microscopica. Intestino tenue e intestino crasso: anatomia macro- e microscopica. Fegato: anatomia macro- e microscopica, vie biliari, circolazione portale. Pancreas esocrino ed endocrino.

APPARATO URINARIO: Rene: anatomia macro- e microscopica. Vie urinarie. Vescica.

APPARATO GENITALE MASCHILE: Testicoli e vie spermatiche. Prostata. Uretra maschile.

APPARATO GENITALE FEMMINILE: Ovaio, tube uterine, utero e vagina.

APPARATO ENDOCRINO: Ipofisi. Ghiandole surrenali. Tiroide e paratiroidi.

CUTE E ANNESSI CUTANEI: Mammella: anatomia macro- e microscopica.