

Corso Integrato	TIROCINIO DI ANATOMIA E DI ISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA
Anno di Corso	1
Modulo	Tirocinio Anatomia BIO/16
CFU	0,5
Ore	12,5
Obiettivi	<p>Nel Tirocinio, gli Studenti apprendono le strutture ossee, articolari e muscolari del corpo umano e loro relazioni spaziali e anatomo-funzionali ai sensi di quanto descritto in dettaglio nel programma del Corso di Lezioni (compresi i gradi di approfondimento richiesti per le diverse regioni). Mediante l'utilizzo di materiale osteologico e modelli anatomici, si cura il riconoscimento, l'orientamento e la descrizione delle ossa del cranio, della colonna vertebrale, del tronco, del bacino, degli arti superiori e inferiori; si analizzano le strutture articolari, i relativi movimenti e i gruppi muscolari delle diverse regioni del corpo.</p> <p>Relativamente ai nervi spinali, nello specifico rami posteriori, nervi intercostali e rami dei plessi nervosi, si delineano il decorso, i territori di distribuzione funzionale, i rapporti di spiccata rilevanza clinica, in rapporto al relativo ruolo anatomo-funzionale. Gli Studenti familiarizzano con l'utilizzo di software di imaging anatomico, con visualizzazione e rotazione 3D, e in particolare con le funzionalità del tavolo anatomico interattivo. L'apparato locomotore e il decorso dei nervi spinali vengono presentati mediante la tecnologia di dissezione virtuale, combinata con immagini radiologiche e riferimenti funzionali e clinici.</p>
Abilità	<p>Lo Studente, dopo aver osservato, dovrà essere in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • orientare e descrivere le strutture ossee • descrivere le strutture articolari con relativi dispositivi • descrivere le strutture muscolari e loro azioni • descrivere i rapporti tra strutture ossee, articolari e muscolari nel contesto delle diverse regioni topografiche • descrivere decorso e territorio d'innervazione dei nervi spinali. <p>Saper fare assistiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • acquisire conoscenze riguardo le strutture ossee, articolari e muscolari delle regioni del corpo umano, loro relazioni spaziali e anatomo-funzionali • acquisire conoscenze riguardo decorso, territori di distribuzione funzionale e lesioni dei nervi spinali. <p>Saper fare in autonomia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • orientare le strutture ossee e rilevarne le caratteristiche su materiale osteologico e modelli anatomici • evidenziare i rapporti tra strutture osteo-articolari e muscolari, discutendone i relativi aspetti funzionali e clinici, nel contesto delle diverse regioni topografiche • discutere l'organizzazione anatomo-funzionale dei nervi spinali • utilizzare software di imaging anatomico 3D.