

	<i>italiano</i>	<i>inglese</i>
DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	ANATOMIA UMANA	HUMAN ANATOMY
Lingua Insegnamento	ITALIANO	ITALIAN
Metodi Didattici	<p>Il corso prevede lezioni frontali condotte dal Docente con la proiezione di materiale didattico in formato elettronico preparato dallo stesso e a disposizione degli studenti.</p> <p>La frequenza è obbligatoria (art. 7 Regolamento Didattico del CdS)</p>	<p>The course includes lectures conducted by the teacher with the projection of educational material in electronic format prepared by the same and available to students.</p> <p>Attendance is mandatory (see the academic regulations of this degree programme, art. 7)</p>
Verifiche dell'apprendimento	<p>La verifica dell'apprendimento viene effettuata mediante esame orale che prevede almeno tre domande.</p>	<p>The assessment of Human Anatomy is carried out by an oral examination that includes at least three questions.</p>
Contenuti (programma del corso)	<p>Il corso è finalizzato all'apprendimento dell'organizzazione del corpo umano. La prima parte del corso è rivolta all'apprendimento della terminologia anatomica, che risulta necessaria per il corretto studio della materia. Dopo aver chiarito i concetti di livelli di organizzazione del corpo umano, con relativi sistemi e apparati, verranno, quindi trattati gli argomenti riguardanti la splancnologia riferendosi allo studio macroscopico e microscopico degli organi.</p> <p>ANATOMIA GENERALE: Principi generali di Anatomia - Organizzazione tridimensionale del corpo umano - Terminologia anatomica - anatomia microscopica. Cenni di Istologia.</p> <p>SISTEMA TEGUMENTARIO: Cute e annessi cutanei.</p> <p>APPARATO LOCOMOTORE: generalità su ossa-articolazioni-muscoli. Scheletro, muscoli e articolazioni della testa, colonna vertebrale, arto superiore (cingolo scapolare), gabbia toracica, addome, arto inferiore (cintura pelvica).</p> <p>APPARATO CARDIO -VASCOLARE: Organizzazione dell'apparato circolatorio - Il cuore - I vasi - Circolazione polmonare e sistemica.</p> <p>APPARATO DIGERENTE: Generalità organizzative dell'apparato digerente - La cavità orale: denti, lingua e ghiandole salivari -</p>	<p>The aim of the course is to learn the organization of the human body. The first part of the course is time to learn the anatomical terminology, which is a necessary instrument for the study. After having dealt with the concepts of levels of organization of the human body, with relative systems and apparatuses, the topics concerning splanchnology will be discussed, referring to the first macroscopic and later microscopic study of organs.</p> <p>GENERAL ANATOMY: General Principles of Anatomy - Three-dimensional organization of the human body - Anatomical Terminology - microscopic anatomy. Basics of Histology.</p> <p>INTEGUMENTARY SYSTEM: Skin and skin appendages.</p> <p>LOCOMOTOR SYSTEM: general information on bones-joints-muscles. Skeleton, muscles and joints of the head, vertebral column, upper limb (shoulder girdle), rib cage, abdomen, lower limb (pelvic girdle).</p> <p>CARDIO-VASCULAR SYSTEM: The organization of the</p>

	<p>Faringe- Esofago - Stomaco - Intestino tenue - Intestino crasso - Fegato e le vie biliari - Il sistema della vena porta - Pancreas.</p> <p>APPARATO RESPIRATORIO: Naso - Rinofaringe - Laringe - Trachea - Bronchi - Polmoni - Le pleure.</p> <p>APPARATO URINARIO: Organizzazione dell'apparato urinario - Rene - Ureteri - Vescica urinaria – Uretra.</p> <p>APPARATO GENITALE MASCHILE: Organizzazione generale - Testicolo e spermatogenesi - Vie spermatiche - Ghiandole annesse all'apparato genitale maschile.</p> <p>APPARATO GENITALE FEMMINILE: Organizzazione generale - L'ovaio - Tube uterine - Utero - Vagina - Ciclo mestruale.</p> <p>SISTEMA ENDOCRINO: Organizzazione generale - L'ipofisi e il sistema portale ipofisario -Epifisi -Tiroide - Paratiroidi - Timo - Pancreas endocrino -Ghiandole surrenali.</p> <p>SISTEMA NERVOSO: Organizzazione generale del sistema nervosa centrale e periferico - Midollo spinale - Organizzazione della sostanza grigia del midollo spinale - Organizzazione della sostanza bianca del midollo spinale – I nervi spinali - Aspetti funzionali del midollo spinale - Tronco encefalico - La formazione reticolare - I nervi encefalici - Cervelletto - Il diencefalo: generalità - Il talamo - L'ipotalamo e le sue funzioni - Telencefalo - Struttura e cenni funzionali sulla corteccia cerebrale - Sensibilità generale e sensibilità specifica - Vie motrici e sensitive.</p>	<p>circulatory system-The heart - The blood vessels - Pulmonary and systemic circulation.</p> <p>DIGESTIVE SYSTEM: General organization of the digestive system - The oral cavity: teeth, tongue, and salivary glands - Pharynx - Esophagus - Stomach - Small Intestine - Large Intestine - Liver and bile ducts - The portal vein system – Pancreas.</p> <p>RESPIRATORY SYSTEM: Nose - Nasopharynx - Larynx - Trachea - Bronchi - Lungs - The pleura.</p> <p>URINARY SYSTEM: The organization of the urinary tract - Kidney - ureters – Bladder Urinary – Urethra.</p> <p>MALE REPRODUCTIVE SYSTEM: General organization - Testis and spermatogenesis - Spermatic pathways - Glands of the male genital system.</p> <p>FEMALE GENITAL SYSTEM: General organization - The ovary - Oviduct - Uterus - Vagina - Menstrual Cycle.</p> <p>ENDOCRINE SYSTEM: General organization - The pituitary portal system and the pituitary-thyroid-Epiphysis - Parathyroid - Thyme - Endocrine pancreas - Adrenal Glands.</p> <p>NERVOUS SYSTEM: General organization of the central and peripheral nervous system. Spinal cord - Organization of the grey matter and the white matter of the spinal cord - The spinal nerves - Functional aspects of the spinal cord - Brainstem - The reticular formation - Cranial nerves - Cerebellum - Limbic system - the thalamus - the hypothalamus and its functions - Telencephalon - Structure and function of the cerebral cortex - Sensitivity - Sensory and motor pathways.</p>
Testi di Riferimento	<p>Autori Vari – Anatomia Umana- Fondamenti, con istituzioni di Istologia – Edi Ermes</p> <p>Gartner- Hiatt - Istologia – Edises</p> <p>Netter – Atlante di Anatomia Umana - Masson</p>	<p>Autori Vari – Anatomia Umana- Fondamenti, con istituzioni di Istologia – Edi Ermes</p> <p>Gartner- Hiatt - Istologia – Edises</p> <p>Netter – Atlante di Anatomia Umana - Masson</p>

