

Syllabus Attività Formativa

DOCENTE: PROF. Demetrio Milardi (1 canale)

INSEGNAMENTO: Anatomia Umana

Tipo Testo	Codice Tipo Testo	Num. Max. Caratteri	Ob bl.	Testo in Italiano	Testo in Inglese
Lingua insegnamento	LINGUA_INS	4000	Sì	Italiano	Italian
Contenuti	CONTENUTI	20000	Sì	APPARATO LOCOMOTORE: Classificazione generale delle ossa, articolazioni e muscoli. Struttura del tessuto osseo, cartilagineo e muscolare. Termini di posizione e movimento. Regioni del corpo umano. Generalità sul cranio. Colonna vertebrale, Gabbia toracica, Bacino, Arto superiore ed inferiore (ossa, articolazioni, muscoli). Cenni sull'apparato tegumentario. APPARATO CARDIO-VASCOLARE: Cuore, vascolarizzazione del tessuto cardiaco, sistema di conduzione e innervazione. Circolo sistemico e polmonare, arterie e vene, circolazione portale epatica. Generalità sul sistema linfatico: linfa, vasi linfatici e linfonodi. APPARATO RESPIRATORIO: Cavità nasali, rinofaringe, laringe, trachea, bronchi, polmoni, pleure. APPARATO DIGERENTE: Cavità buccale,	LOCOMOTOR SYSTEM: General classification of bones, joints and muscles, bone, cartilage and muscle structures. Terms of position and movement. Regions of the human body. General information on skull. Vertebral column, rib cage, pelvis, upper and lower limb (bones, joints, muscles). Notes on the integumentary system. CARDIO-VASCULAR SYSTEM: Heart, vascularization of the heart tissue, conduction system and innervation. Systemic and pulmonary circulation, arteries and veins, hepatic portal circulation. General information on lymphatic system: lymph, lymphatic vessels and lymph nodes. RESPIRATORY SYSTEM: Nasal cavities, nasopharynx, larynx, trachea, bronchi, lungs, pleura. DIGESTIVE SYSTEM: Buccal cavity, oro-

				oro-ipofaringe, esofago, stomaco, intestino tenue, intestino crasso, pancreas, fegato, colecisti e vie biliari, peritoneo. APPARATO URO-GENITALE: Reni, ureteri, vescica e uretra. Cenni sulle gonadi e sul sistema riproduttivo maschile e femminile. SISTEMA NERVOSO CENTRALE E PERIFERICO: Nozioni generali sull'organizzazione del sistema nervoso centrale e del suo sviluppo. Anatomia funzionale del midollo spinale, tronco encefalico, diencefalo, telencefalo e cervelletto. Meningi encefaliche e spinali. Produzione, circolazione e riassorbimento del LCS. – Vie della sensibilità generale e vie motrici. Cenni sui sistemi della sensibilità specifica. Organizzazione del sistema nervoso simpatico e parasimpatico. Sistema nervoso periferico somatico (plesso brachiale, lombare, sacrale).	hypopharynx, esophagus, stomach, small intestine, large intestine, pancreas, liver, gallbladder and biliary tract, peritoneum. URO-GENITAL SYSTEM: Kidneys, ureters, bladder and urethra. Notes on the gonads and the reproductive system CENTRAL AND PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM: General notions on the organization of the central nervous system and its development. Functional anatomy of the spinal cord, brain stem, diencephalon, telencephalon, cerebellum. Brain and spinal meninges. CSF production, circulation and reabsorption. - Sensory and motor pathways. Notes on specific sensitivity systems. System organization sympathetic and parasympathetic nervous system. Somatic peripheral nervous system (brachial plexus, lumbar, sacral).
Testi di riferimento	TESTI_RIF	25000	Sì	Anatomia Umana Fondamenti – Edi Ermes	Anatomia Umana Fondamenti – Edi Ermes
Metodi didattici	METODI_DID	4000	Sì	48 ore di Lezioni frontali in aula con utilizzo di modelli anatomici, proiezioni di slides tratte da testi ed atlanti di Anatomia. La frequenza delle lezioni frontali non è obbligatoria	48 hours of lectures in the classroom with the use of anatomical models, projections of slides taken from texts and atlases of Anatomy. The attendance to frontal lessons is not mandatory.
Altre informazioni	ALTRO	5000	Sì		

Modalità di verifica dell'apprendimento	MOD_VER_APP R	4000	Sì	Esame orale e/o scritto (test a risposta multipla) con votazione finale espressa in trentesimi. La valutazione finale è basata sui seguenti criteri: grado di preparazione, capacità di analisi e collegamento tra gli argomenti del programma, uso appropriato della terminologia	Oral and/or written exam (multiple choice test) with final vote expressed in thirtieths. The final evaluation is based on the following criteria: knowledge and skills in the disciplines, ability to analyse and connect the different program topics, appropriate use of scientific language
Programma esteso	PROGR_EST	40000	No	APPARATO LOCOMOTORE: Classificazione generale delle ossa, articolazioni e muscoli. Struttura del tessuto osseo, cartilagineo e muscolare. Termini di posizione e movimento. Regioni del corpo umano. Generalità sul cranio. Colonna vertebrale, Gabbia toracica, Bacino, Arto superiore ed inferiore (ossa, articolazioni, muscoli). Cenni sull'apparato tegumentario. APPARATO CARDIO-VASCOLARE: Cuore, vascolarizzazione del tessuto cardiaco, sistema di conduzione e innervazione. Circolo sistemico e polmonare, arterie e vene, circolazione portale epatica. Generalità sul sistema linfatico: linfa, vasi linfatici e linfonodi. APPARATO RESPIRATORIO: Cavità nasali, rinofaringe, laringe, trachea, bronchi, polmoni, pleure. APPARATO DIGERENTE: Cavità buccale, oro-ipofaringe, esofago, stomaco, intestino tenue, intestino crasso, pancreas, fegato, colecisti e vie biliari, peritoneo. APPARATO URO-GENITALE: Reni, ureteri, vescica e uretra. Cenni sulle gonadi e sul	LOCOMOTOR SYSTEM: General classification of bones, joints and muscles, bone, cartilage and muscle structures. Terms of position and movement. Regions of the human body. General information on skull. Vertebral column, rib cage, pelvis, upper and lower limb (bones, joints, muscles). Notes on the integumentary system. CARDIO-VASCULAR SYSTEM: Heart, vascularization of the heart tissue, conduction system and innervation. Systemic and pulmonary circulation, arteries and veins, hepatic portal circulation. General information on lymphatic system: lymph, lymphatic vessels and lymph nodes. RESPIRATORY SYSTEM: Nasal cavities, nasopharynx, larynx, trachea, bronchi, lungs, pleura. DIGESTIVE SYSTEM: Buccal cavity, oropharynx, esophagus, stomach, small intestine, large intestine, pancreas, liver, gallbladder and biliary tract, peritoneum. URO-GENITAL SYSTEM: Kidneys, ureters,

				sistema riproduttivo maschile e femminile. SISTEMA NERVOSO CENTRALE E PERIFERICO: Nozioni generali sull'organizzazione del sistema nervoso centrale e del suo sviluppo. Anatomia funzionale del midollo spinale, tronco encefalico, diencefalo, telencefalo e cervelletto. Meningi encefaliche e spinali. Produzione, circolazione e riassorbimento del LCS. – Vie della sensibilità generale e vie motrici. Cenni sui sistemi della sensibilità specifica. Organizzazione del sistema nervoso simpatico e parasimpatico. Sistema nervoso periferico somatico (plesso brachiale, lombare, sacrale).	bladder and urethra. Notes on the gonads and the reproductive system CENTRAL AND PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM: General notions on the organization of the central nervous system and its development. Functional anatomy of the spinal cord, brain stem, diencephalon, telencephalon, cerebellum. Brain and spinal meninges. CSF production, circulation and reabsorption. - Sensory and motor pathways. Notes on specific sensitivity systems. System organization sympathetic and parasympathetic nervous system. Somatic peripheral nervous system (brachial plexus, lumbar, sacral).
--	--	--	--	--	---