CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA

PROGRAMMA DI ANATOMIA UMANA 2

CANALE AK-LZ

A.A. 2020/21

ANATOMIA GENERALE DEL SISTEMA NERVOSO

SUDDIVISIONI

-SISTEMA NERVOSO CENTRALE, SISTEMA NERVOSO PERIFERICO

-SISTEMA NERVOSO SOMATICO, SISTEMA NERVOSO AUTONOMO

STRUTTURA

-SOSTANZA GRIGIA, SOSTANZA BIANCA

-NERVI, GANGLI

ANATOMIA TOPOGRAFICA SISTEMA NERVOSO CENTRALE

CAVITÀ NEUROCRANICA, MENINGI E SPAZI MENINGEI ENCEFALICI

CANALE VERTEBRALE, MENINGI E SPAZI MENINGEI SPINALI

ANATOMIA SISTEMATICA SISTEMA NERVOSO CENTRALE

MIDOLLO SPINALE

ANATOMIA MACROSCOPICA: SEDE, FORMA, POSIZIONE, RAPPORTI

ANATOMIA MICROSCOPICA:

-SOSTANZA GRIGIA: COLONNA GRIGIA POSTERIORE, INTERMEDIA, ANTERIORE

-SOSTANZA BIANCA: CORDONE POSTERIORE, LATERALE, ANTERIORE

TRONCO ENCEFALICO: BULBO, PONTE, MESENCEFALO

ANATOMIA MACROSCOPICA: SEDE, FORMA, POSIZIONE, RAPPORTI

ANATOMIA MICROSCOPICA:

-PIEDE (O PARTE BASILARE): SOSTANZA GRIGIA, SOSTANZA BIANCA

-CALOTTA (O TEGMENTO): SOSTANZA GRIGIA, SOSTANZA BIANCA

CERVELLETTO

ANATOMIA MACROSCOPICA: SEDE, FORMA, POSIZIONE, RAPPORTI

ANATOMIA MICROSCOPICA: CORTECCIA CEREBELLARE,

SOSTANZA BIANCA, NUCLEI CEREBELLARI

LAMINA QUADRIGEMINA

ANATOMIA MACROSCOPICA: SEDE, FORMA, POSIZIONE, RAPPORTI
ANATOMIA MICROSCOPICA: COLLICOLI SUPERIORI, COLLICOLI INFERIORI
DIENCEFALO: TALAMO, IPOTALAMO, SUBTALAMO
ANATOMIA MACROSCOPICA: SEDE, FORMA, POSIZIONE, RAPPORTI
ANATOMIA MICROSCOPICA: NUCLEI TALAMO, IPOTALAMO, SUBTALAMO
TELENCEFALO
ANATOMIA MACROSCOPICA: SEDE, FORMA, POSIZIONE, RAPPORTI
ANATOMIA MICROSCOPICA: CORTECCIA CEREBRALE, SOSTANZA BIANCA, NUCLEI TELENCEFALICI
CAVITÀ SISTEMA NERVOSO CENTRALE, CIRCOLAZIONE LIQUIDO CEREBROSPINALE
VASCOLARIZZAZIONE SISTEMA NERVOSO CENTRALE

ANATOMIA SISTEMATICA SISTEMA NERVOSO PERIFERICO
NERVI SPINALI: RADICI, TRONCHI, RAMI
PLESSO CERVICALE: SEDE, POSIZIONE, RAPPORTI, RAMI COLLATERALI E TERMINALI

- NERVO FRENICO

PLESSO BRACHIALE: SEDE, POSIZIONE, RAPPORTI, RAMI COLLATERALI E TERMINALI

- NERVO ASCELLARE
- NERVO RADIALE
- NERVO MUSCOLOCUTANEO
- NERVO MEDIANO
- NERVO ULNARE
- NERVO CUTANEO MEDIALE BRACCIO
- NERVO CUTANEO MEDIALE AVAMBRACCIO

PLESSO LOMBARE: SEDE, POSIZIONE, RAPPORTI, RAMI COLLATERALI E TERMINALI

- NERVO FEMORALE
- NERVO OTTURATORIO

PLESSO SACRALE: SEDE, POSIZIONE, RAPPORTI, RAMI COLLATERALI E TERMINALI

- NERVO ISCHIATICO

PLESSO PUDENDO: SEDE, POSIZIONE, RAPPORTI, RAMI COLLATERALI E TERMINALI

PLESSO COCCIGEO: SEDE, POSIZIONE, RAPPORTI

NERVI CRANICI

- NERVO OLFATTIVO
- NERVO OTTICO
- NERVO OCULOMOTORE COMUNE
- NERVO TROCLEARE
- NERVO TRIGEMINO
- NERVO ABDUCENTE
- NERVO FACCIALE/INTERMEDIO
- NERVO VESTIBOLOCOCLEARE (O STATOACUSTICO)
- NERVO GLOSSOFARINGEO
- NERVO VAGO
- NERVO ACCESSORIO
- NERVO IPOGLOSSO

GANGLI E NERVI SISTEMA ORTOSIMPATICO

GANGLI E NERVI SISTEMA PARASIMPATICO

ORGANI DI SENSO SPECIALE

ANATOMIA TOPOGRAFICA ORGANI DI SENSO SPECIALE

CAVITÀ NASALE

CAVITÀ ORBITARIA

CAVITÀ BUCCALE

OSSO TEMPORALE

MUCOSA OLFATTIVA

ANATOMIA MACROSCOPICA: SEDE, FORMA, POSIZIONE, RAPPORTI

ANATOMIA MICROSCOPICA

BULBO OCULARE, ORGANI ACCESSORI BULBO OCULARE

ANATOMIA MACROSCOPICA: SEDE, FORMA, POSIZIONE, RAPPORTI

ANATOMIA MICROSCOPICA

MUCOSA GUSTATIVA

ANATOMIA MACROSCOPICA: SEDE, FORMA, POSIZIONE, RAPPORTI

ANATOMIA MICROSCOPICA

ORECCHIO ESTERNO, ORECCHIO MEDIO, ORECCHIO INTERNO

ANATOMIA MACROSCOPICA: SEDE, FORMA, POSIZIONE, RAPPORTI

ANATOMIA MICROSCOPICA

ANATOMIA FUNZIONALE

SISTEMI SENSITIVI

SISTEMA SENSITIVO SOMATICO GENERALE

- SENSIBILITÀ ESTEROCETTIVA: TATTILE FINE-DISCRIMINATA, TATTILE GROSSOLANA-NON DISCRIMINATA, DOLORIFICA E TERMICA
- SENSIBILITÀ PROPRIOCETTIVA: COSCIENTE, NON COSCIENTE

SISTEMA SENSITIVO VISCERALE GENERALE

- SENSIBILITÀ VISCERALE

SISTEMA SENSITIVO SOMATICO SPECIALE

- SENSIBILITÀ VISIVA
- SENSIBILITÀ AUDITIVA
- SENSIBILITÀ VESTIBOLARE

SISTEMA SENSITIVO VISCERALE SPECIALE

- SENSIBILITÀ OLFATTIVA
- SENSIBILITÀ GUSTATIVA

SISTEMI MOTORI

SISTEMA MOTORE SOMATICO

SISTEMA MOTORE VISCERALE

BASI ANATOMICHE DI FUNZIONI NERVOSE SUPERIORI

BASI ANATOMICHE DI FUNZIONI RIFLESSE

TESTI CONSIGLIATI

- Autori Vari, ANATOMIA DEL GRAY, EDRA, 2017
- Autori Vari, TRATTATO DI ANATOMIA UMANA, Edi-Ermes, 2020
- J.A. Kiernan, N. Rajakumar, Barr: Il Sistema Nervoso dell'Uomo EdiSES, 2015