



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO

“GIACOMO CECONI”

Via Manzoni n. 6 - 33100 UDINE - Tel. 0432/502241 - Fax 0432/510685 E-mail: info@gceconi.eu – PEC: udri040009@pec.istruzione.it

INDIRIZZO SERVIZI SOCIO-SANITARI
ARTICOLAZIONE
“Arti ausiliarie delle professioni sanitarie – Odontotecnico”
A.S. 2018/19

PROGRAMMA CONSUNTIVO
di
ANATOMIA

CLASSE 3^B OD
DOCENTE MONTE ROSSELLA

U.A: ARTICOLAZIONE TEMPORO-MANDIBOLARE –ATM

U.A: I nuclei tematici sotto riportati presentano trasversalità con Esercitazioni pratiche di laboratorio odontotecnico secondo quanto già concordato nel Dipartimento del settore odontotecnico. I contenuti riguardanti la morfologia ossea e i muscoli sono stati oggetto di approfondimento in ASL.

Nuclei tematici

1. Potenziamento (ASL): Ossa craniche con particolare riferimento a mandibola, mascella, temporale e sfenoide. Osso ioide, palatino e zigomatico.
1. Superfici articolari coinvolte nell'articolazione (ATM): fossetta glenoidea, tubercolo articolare, condilo.
2. Capsula articolare e legamenti.
3. Movimenti della mandibola.

U.A: MUSCOLI DELLA MASTICAZIONE (potenziamento in ASL)

Nuclei tematici

1. Muscoli masticatori: abbassatori (digastrico, genioioideo, miloioideo, pterigoideo esterno) e muscolo stiloioideo.
2. Muscoli masticatori: elevatori (temporale, massetere, pterigoideo interno).
3. Muscoli masticatori: mimici (buccinatore, orbicolare).

U.A: INNERVAZIONE E VASCOLARIZZAZIONE DELL'APPARATO STOMATOGNATICO

Nuclei tematici

1. Generalità: nervi sensitivi, motori e misti.
2. Innervazione dell'apparato stomatognatico: nervo trigemino, facciale, glossofaringeo, ipoglosso.
3. Vascolarizzazione dell'apparato stomatognatico: cenni sulle principali arterie e vene.

U.A: SISTEMA NERVOSO

Nuclei tematici

1. Sistema nervoso: generalità, vita vegetativa, vita di relazione.
2. Neuroni e fibre nervose, sinapsi.
3. Generazione e trasmissione degli impulsi nervosi,.
4. Arco riflesso, recettori e sensibilità, sensibilità generali e speciali.
5. Struttura del S.N.C.: encefalo e midollo spinale, area motoria e sensitiva cerebrale, midollo, meningi e liquido cefalo-rachidiano.
6. Sistema nervoso autonomo e periferico. Cenni sulla sclerosi multipla.

U.A: SISTEMA ENDOCRINO

Nuclei tematici

- 1 Concetto di omeostasi.
- 2 Generalità, importanza e regolazione della secrezione ormonale.
- 3 Ghiandole endocrine dell'organismo con particolare riferimento a ipofisi, tiroide, pancreas e rispettivi ormoni.

4 Approfondimento su diabete mellito tipo I e II e diabete insipido.

U.A: SICUREZZA IN LABORATORIO ODONTOTECNICO: Formazione GENERALE e SPECIFICA

Nuclei tematici

1. Concetto di rischio e di danno. Concetto di prevenzione.
2. Organizzazione della prevenzione aziendale.
3. Diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali.
4. Organi di vigilanza, controllo e assistenza.
5. Schema sui rischi generali presenti nel laboratorio odontotecnico.
6. Rischio biologico e analisi dei DPI
7. Rischio chimico e fisico.
8. Cartellonistica di sicurezza.

Udine, 15 giugno 2019

La docente
Prof.ssa Rossella Monte