

**TITOLO INSEGNAMENTO : Anatomia Umana e dell'apparato stomatognatico**  
**TITOLO INSEGNAMENTO: Human Anatomy and the stomatognathic system**  
**CFU:10**

**Anno di corso/semestre:** 1° anno, 2° semestre

**Obiettivi formativi:**

Conoscere l'organizzazione strutturale del corpo con le sue principali applicazioni di carattere anatomo-clinico. Riconoscere le caratteristiche morfologiche essenziali dei sistemi, degli apparati e degli organi dell'organismo umano, nonché i loro principali correlati morfo-funzionali con particolare approfondimento delle strutture costituenti l'apparato stomatognatico

**Obiettivi formativi:**

Understanding the structural organization of the body and its main anatomo-clinical applications. Recognizing the essential morphological characteristics of the human body systems and organs, as well as their main morfo-functional correlated with particular depth of the structures constituting the stomatognathic system.

**Programma dettagliato:**

- **Introduzione allo studio dell'anatomia:** terminologia anatomica di posizione e di movimento
- **Cute:** epidermide, derma, ipoderma.
- **Apparato locomotore:**
  - Ossa della testa: ossa del neurocranio, ossa del viscerocranio,
  - cavità comuni al neurocranio e al viscerocranio,
  - accrescimento craniofacciale
  - Articolazioni: Generalità, classificazione delle sinartrosi e delle diartrosi.
  - Articolazioni della testa e della colonna vertebrale
  - Muscoli: Generalità, muscoli della testa, muscoli del collo.
- Apparato cardiocircolatorio:** cuore, pericardio, innervazione del cuore, aorta e suoi rami, sistema delle vene cave, sistema delle vene azigos,
  - sistema della vena porta, principali dotti linfatici, timo, milza, linfonodi,
  - midollo osseo, linfonodi della testa e del collo.

**Apparato stomatognatico:** generalità della bocca, labbra, guance, vestibolo della bocca, pavimento della bocca, palato duro, palato molle, lingua, ghiandole salivari, arcate gengiva dentarie, denti decidui e permanenti, il parodonto, od ontogenesi, i tessuti del dente, articolazione temporo-mandibolare, muscoli masticatori.

**Apparato digerente:** istmo delle fauci, esofago, stomaco, intestino tenue e crasso, ghiandole annesse all'apparato digerente, peritoneo.

**Apparato respiratorio:** cavità nasali, laringe, trachea e bronchi, polmoni, pleure

**Apparato urinario:** reni e vie urinarie.

**Apparato genitale maschile:** testicolo, vie spermatiche, ghiandole annesse all'apparato genitale maschile.

**Apparato genitale femminile:** ovaio, vie genitali femminili.

**Apparato endocrino:** ipofisi, tiroide, paratiroide, surrene, pancreas endocrino.

**Sistema nervoso:** il midollo spinale, tronco encefalico, lamina quadrigemina, il cervelletto, il diencefalo, telencefalo, aree corticali.

Organizzazione generale dei nervi spinali e encefalici.  
I nervi trigemino, facciale, glossofaringeo, vago, ipoglosso.

**Docente/i:** Prof. Antonio Zicca, Prof. Franco Fais

**Link al CV del docente/docenti:**

**Orario di ricevimento del docente/i:** Previo appuntamento, [zicca\\_a@unige.it](mailto:zicca_a@unige.it), [franco.fais@unige.it](mailto:franco.fais@unige.it)

**Testi di riferimento:** Anatomia Umana (Anastasi –edi-Ermes) /Anatomia funzionale e clinica dello splancnocranio (Luciano Fonzi – edi-Ermes)

**Aula web (si/no):**

**Descrizione dei metodi di accertamento:**

*esame orale*

**Modalità di erogazione:** lezioni frontali.

**Propedeuticità:**

**Sede:**

**Modalità di frequenza:** obbligatoria.