



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA

CORSO DI LAUREA IN IGIENE DENTALE

Presidente: Prof. Raffaella Docimo

**Corso Integrato: Scienze Biomediche II**

**Insegnamenti:**

- **Istologia ed Embriologia**

- **Istologia dell'apparato stomatognatico**

**CFU 2**

**Docente: Dott.ssa Luisa Campagnolo**

Preparazione di tessuti per l'analisi istologica

Gli Epiteli:

Classificazione degli epiteli

Polarità delle cellule epiteliali

Giunzioni

Epiteli assorbenti

Epiteli ghiandolari

Il Connettivo:

-Connettivo propriamente detto:

matrice extracellulare

cellule del connettivo

I diversi tipi di connettivo propriamente detto

Il tessuto adiposo

-Connettivo di sostegno:

La cartilagine

L'osso

-Il sangue e i tessuti emopoietici

Il Tessuto Muscolare:

-Il muscolo scheletrico

struttura delle fibre muscolari

meccanismo di contrazione

diversità delle fibre muscolari

-Il muscolo cardiaco

struttura dei cardiomiociti

meccanismo di conduzione miocardica

-Il muscolo liscio

Il Tessuto Nervoso:

Struttura del neurone

I nervi  
Le cellule della neuroglia  
Sistema nervosa autonomo

Sviluppo embriologico dei tessuti della bocca

Testi adottati:

Adamo S et al., Istologia per i corsi di laurea in professioni sanitarie, Edizioni Piccin  
Anatomia Umana - P. Motta, G. Marinozzi - E.E Edi.ermes.