UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Scuola di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in Ostetricia

**C.I. Fondamenti Morfologici della Vita**

**Insegnamento: Istologia

Struttura della cellula**
La membrana cellulare
Il sistema delle citomembrane
I ribosomi
Il nucleo
L’apparato del Golgi
Il citoscheletro
I lisosomi
I mitocondri
L’endocitosi e l’esocitosi

**Epiteli di rivestimento**
Semplici (pavimentoso, cubico, cilindrico)
Stratificati (cheratinizzati e non)
Pseudostratificati e di transizione
Specializzazioni della membrana delle cellule epiteliali
Tonache mucose e sierose
Mesotelio ed endotelio
Epidermide

**Epiteli ghiandolari**
Ghiandole esocrine, classificazione e morfologia (ghiandole salivari)
Ghiandole endocrine (tiroide e paratiroidi)

**Tessuti connettivali**I connettivi propriamente detti, lasso e denso
Tessuto adiposo
Tessuto cartilagineo
Tessuto osseo ed ossificazione

**Sangue**Cenni risposta immunitaria
Struttura dei vasi sanguigni

**Tessuto muscolare**Liscio
Scheletrico
Cardiaco

**Tessuto nervoso**Neurone
Fibra nervosa
Sinapsi
La glia

**Tubuli seminiferi e spermatozoo**

**Follicolo ovarico e cellula uovo**

**Fecondazione e prime fasi di sviluppo. I tre foglietti embrionali e loro principali derivati.**