



**ISTITUTO PROFESSIONALE**

**dei SERVIZI per la SANITA' e l'ASSISTENZA SOCIALE**

**MATERIA: IGIENE E CULTURA MEDICO SANITARIA**

**IV SSAS**

**DOCENTE: Prof.ssa Roberta Palumbo**

**APPARATO RESPIRATORIO**

- Gli organi della respirazione
- La respirazione
- Controllo della respirazione
- I muscoli respiratori
- La fonazione
- Gli organi della fonazione
- Le malattie dell'apparato respiratorio
- Asma
- BPCO
- Effetti del fumo

**SISTEMA NERVOSO**

- Tessuto nervoso
- Midollo spinale
- Cervello
- Neuroni
- Sistema nervoso centrale
- Tronco encefalico e cervelletto



- Sistema nervoso periferico
- Sistema nervoso autonomo
- Sistema nervoso simpatico
- Sensazioni dolorifiche
- Cervelletto

### **SISTEMI SENSORIALI**

- I cinque sensi
- L'occhio e la visione
- L'orecchio: l'udito e l'equilibrio
- La pelle: tatto e sensazioni dolorifiche
- La bocca: la lingua e i sapori
- Il naso: struttura e odori

### **APPARATO ENDOCRINO**

- Ghiandole endocrine e ormoni
- Ipofisi, epifisi
- Tiroide, paratiroidi, ghiandole surrenali
- Pancreas

### **L'APPARATO URINARIO**

- Organi dell'apparato urinario
- Il rene
- Filtrazione renale
- Minzione
- Incontinenza
- Il pavimento pelvico
- Interventi conservativi e chirurgici a carico dell'apparato urinario



## **ANATOMIA E FISIOLOGIA DEGLI APPARATI GENITALI**

- Apparato genitale femminile
- Ciclo sessuale femminile
- Modificazioni anatomo-funzionali in menopausa
- Apparato genitale maschile
- Riproduzione
- Infertilità
- Aborto

## **FIGURE PROFESSIONALI**

- Il Sistema Sanitario Nazionale
- Professioni Mediche e Sanitarie
- Il segreto professionale
- I profili professionali

## **SALUTE e PROGETTI**

- Salute e multimedialità: le dipendenze da strumenti multimediali e social network
- Le terapie farmacologiche
- Interventi personalizzati ad opera del team interdisciplinare
- Le nuove tecnologie per la salute