



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA  
SUPERIORE  
"Leonardo da Vinci"  
Fasano (BR)



Programma  
Igiene,  
Cultura Medico-Sanitaria

DOCENTE: Maria Palma Caringella

CLASSE: 5<sup>^</sup>A

Anno scolastico: 2023-2024

Indirizzo: IPSSAS

#### **Elementi di anatomia e fisiologia**

- ❖ **Anatomia e fisiologia dell'apparato riproduttore femminile**
- ❖ **Organi esterni**
- ❖ **Organi interni**
- ❖ **Ormoni femminili e loro funzione**
- ❖ **Ciclo mestruale, ciclo uterino, ciclo ovarico**
- ❖ **Modificazioni mensili dell'utero**
- ❖ **Anatomia e fisiologia dell'apparato riproduttore maschile**
- ❖ **Gonadi maschili**
- ❖ **Vie genitali**
- ❖ **Ghiandole annesse, organi annessi**
- ❖ **Ormoni androgeni e loro funzione**
- ❖ **Funzione dei testicoli**
- ❖ **Liquido spermatico e spermatozoi**
- ❖ **Pubertà**
- ❖ **Gameti e fecondazione**
- ❖ **Gravidanza e principali stadi di sviluppo embrionale**
- ❖ **Analisi e indagini cliniche prima e durante la gravidanza**
- ❖ **Complesso TORCH**
- ❖ **Metodi contraccettivi**

## **Caratteri ereditari e genetica**

- **DNA, geni e cromosomi**
- **Cellule somatiche e cellule sessuali**
- **Corredo cromosomico diploide e aploide,**
- **Mutazioni cromosomiche**
- **Mutazioni genomiche**
- **Trisomia 21 o Sindrome di Down**

## **Malattie cronico-degenerative**

- **Cardiopatie ischemiche; fattori predisponenti**
- **Infarto del miocardio, angina pectoris.**
- **Cambiamenti morfologici nella senescenza.**
- **Sindromi neurovegetative e demenze senili**
- **Morbo di Alzheimer**
- **Morbo di Parkinson**
- **Disturbi dello spettro autistico**
- **Fattori predisponenti modificabili e non modificabili**
- **Disturbi dello spettro autistico**

## ***EDUCAZIONE CIVICA***

### **Tutela della salute**

- ✚ **Regole di comportamento corretto in ambito sanitario**
- ✚ **Prevenzione**
- ✚ **Profilassi**

Fasano, 31-05-2024

Alunne

Docente  
M. Palma Caringella