

# **IIS Paolo Savi**

## **Viterbo**

### **Contenuti Minimi di Igiene Anno scolastico 2023/24**

#### **Docente Sante Lucarelli**

1. Differenze tra Anatomia, Fisiologia e Patologia
2. Figure professionali in ambito sanitario
3. Concetti di Igiene, salute e malattia:
  - a. Cause e fattori di rischio
  - b. Classificazione delle cause di malattia
  - c. Cause fisiche, chimiche, biologiche e psichiche
4. Le manifestazioni patologiche
5. Prevenzione primaria, secondaria e terziaria
6. Le malattie infettive e la loro prevenzione
7. Il Sistema immunitario
  - a. Immunità innata ed acquisita
  - b. Cellule e molecole del sistema immunitario
  - c. Fagocitosi e Fagociti
  - d. I vari tipi di linfociti e il ruolo svolto
8. Organi del sistema linfatico
9. Apparato Digerente:
  - a. Il tubo digerente e i suoi organi
  - b. La bocca
  - c. Lo stomaco
  - d. Intestino
  - e. Digestione ed assorbimento
  - f. Ghiandole dell'apparato digerente (Fegato e Pancreas)
  - g. Patologie del sistema digerente
10. Igiene e Patologia dell'apparato stomatognatico:
  - a. Placca batterica e carie dentale
  - b. Profilassi della carie
  - c. Igiene Dentale e presidi
  - d. Parodontiti e malattie parodontali
  - e. Gengiviti e stomatiti
  - f. Terapie Per patologie dentali
  - g. Interventi Estetici dentali
11. Sistema nervoso:
  - a. SSC e SNP (centrale e periferico)
  - b. I neuroni

- c. Le cellule Gliali
- d. Gli impulsi nervosi e i potenziali di membrana
- e. Le sinapsi, recettori e neurotrasmettitori
- f. Corteccia cerebrale

12. Principali patologie del sistema nervoso:

- a. Sclerosi multipla, Morbo di parkinson, Morbo di Alzheimer e demenze

13. Le dipendenze:

- a. Principali dipendenze (tossicodipendenze, dipendenza da farmaci, ludopatia, da internet, fumo, alcool)
- b. Sostanze Psicotrope (Cannabis, eroina, Cocaina, Amfetamine, Designer Drugs, Extasy, Sostanze allucinogene)
- c. Terapie attuali e sviluppi futuri.