

## PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA IGIENE E CULTURA MEDICO-SANITARIA

Classe 5F

Indirizzo servizi socio-sanitario

a.s. 2022-23

---

Testi utilizzati: "IGIENE E CULTURA MEDICO-SANITARIA" DI A. BEDENDO, ED. POSEIDONIA

Prof. : ALBERTO BLE'

---

### 1) LA GRAVIDANZA, IL PARTO E LA PREVENZIONE dei RISCHI

**La gravidanza:** fecondazione, periodo blastemico, embrionale e fetale, annessi fetali: struttura e funzioni. Gemelli monozigoti e dizigoti.

**Il parto:** controllo ormonale e periodi.

**Prevenzione preconcezionale e dei rischi durante la gravidanza (prenatale):** prevenzione preconcezionale e durante la gravidanza (immunità materna, TRI-test), tecniche di diagnosi prenatale: ecografia, translucenza nucale, amniocentesi, villocentesi, funicolocentesi

#### PATOLOGIE in GRAVIDANZA

**Embriopatie:** genetiche cromosomiche, monogenetiche autosomiche e legate al sesso, embriopatie di origine esterna, infezioni complesso TORCH ( Toxoplasmosi, rosolia, HIV, citomegalovirus, herpes genitale)

**Fetopatie, MEN** malattia emolitica del neonato: eziologia, sintomi e prevenzione. **Fattori di rischio**

**perinatali:** parto prematuro, parto post termine, parto eutocico e distocico, parto cesareo come prevenzione, anossia, ipossia ed asfissia neonatale e conseguenze

**Periodo neonatale:** indagini neonatali, punteggio di Apgar, riflessi, profilassi congiuntivale e della malattia emorragica neonatale

**Screening neonatali:** ipotiroidismo congenito, fenilchetonuria, galattosemia, fibrosi cistica: eziologia, sintomi e prevenzione; screening della vista e dell'udito.

**Displasia congenita dell'anca.**

### 2) ELEMENTI DI PEDIATRIA E PUERICULTURA e NEUROPSICHIATRIA

**Crescita e sviluppo:** definizione e ormoni che regolano questi processi, fattori che influenzano la crescita e lo sviluppo, sviluppo motorio e dentizione.

**Alimentazione del neonato:** allattamento naturale e artificiale, svezzamento: tempi e alimenti.

#### Neuropsichiatria infantile:

**Epilessia:** definizione, diagnosi, epilessie generalizzate e focali, epilessie idiopatiche e sintomatiche ed eziologia, terapie. Assenze e Crisi convulsive tonico-cloniche, come intervenire in caso di crisi convulsive

**Disturbo dello spettro autistico:** classificazione secondo DSM 5, epidemiologia, sintomi e alterazioni nei tre ambiti, eziologia, presa in carico, terapie e interventi, CAA.

### 3) LA DISABILITA'

**Disabilità: cenni di Classificazione internazionale dell'OMS:** ICIDH (1980) e ICF(2001) ed evoluzione del concetto di disabilità

**Disabilità intellettiva:** definizione, criteri diagnostici, sintomi e caratteristiche del pensiero e del linguaggio. Etiologia.

Malattie con associato questo disturbo: sindrome di Klinefelter, Turner.

### Disagio psichico e SCHIZOFRENIA

**TRISOMIA 21 o Sindrome di Down:** eziologia, epidemiologia, diagnosi, sintomi, caratteristiche, patologie associate, interventi

#### Disabilità motoria:

**Distrofia muscolare di Duchenne:** eziologia, sintomi, decorso, terapie e interventi **Sclerosi**

**multipla:** eziologia, sintomi, diagnosi, forme, terapie e riabilitazione motoria. **Paralisi cerebrali**

**infantili:** definizione, eziologia, aspetti clinici (alterazioni e sintomi), diagnosi,

forme spastiche, atetosiche e atassiche, deficit associati, diagnosi, terapie e interventi abilitativi.

**Preso in carico e interventi rivolti al bambino con disabilità:** preso in carico da parte dell'equipe, Progetto Riabilitativo Individualizzato (PRI), PEI

#### RIABILITAZIONE E ABILITAZIONE: CENNI

**Definizione e tecniche:** fisiokinesiterapia, idroterapia, psicomotricità, logopedia, pet-therapy, ippoterapia, terapia occupazionale.

### 4) L'INVECCHIAMENTO E LE PATOLOGIE DELL'ANZIANO

**Fisiologia della senescenza:** concetto di invecchiamento e aspetti demografici della senescenza.

#### Malattie cardiovascolari:

Valvulopatie, stenosi e insufficienza mitralica

**Cardiopatie ischemiche:** aterosclerosi (definizione e fattori di rischio), definizione di arteriosclerosi e aneurisma, ipertensione arteriosa.

**Angina pectoris e infarto del miocardio:** epidemiologia, fattori di rischio, sintomi, complicanze, tecniche diagnostiche: E.C.G. e coronarografia, prevenzione primaria e terziaria: interventi di angioplastica e bypass

**Malattie cerebrovascolari: TIA, MID, Ictus cerebrale:** definizione, epidemiologia, tipologie emorragico e ischemico, fattori di rischio, sintomi e segnali, conseguenze e danni, UVG e preso in carico, Stroke unit, terapia trombolisi, interventi riabilitativi e prevenzione. UVM e valutazione delle autonomie e dell'autosufficienza con scale ADL -IADL.

**Piaghe da decubito:** definizione, eziologia, evoluzione e prevenzione.

#### Malattie degenerative del sistema nervoso centrale:

L'invecchiamento cerebrale, definizione di demenza, le demenze primarie e secondarie · **Demenza di**

**Alzheimer:** alterazioni neurologiche anatomiche e cellulari specifiche dell'Alzheimer, sintomi e fasi della malattia, epidemiologia, eziologia, diagnosi differenziale, Mini Mental State, UVA, valutazione delle autonomie scale ADL/IADL, terapie e assistenza al malato.

· **Morbo di Parkinson:** descrizione, alterazioni neurologiche specifiche, eziologia, sintomi, diagnosi, terapie farmacologiche e chirurgica, riabilitazione e assistenza al malato.



**5) CENNI: Principali figure professionali operanti in ambito sanitario e assistenziale:** personale medico, personale infermieristica e assistenziale, personale della riabilitazione, personale tecnico-diagnostico

---

Inveruno, 25/052023

**Il docente**

*Prof. Alberto Blè*

Scuole associate

I.P.I.A. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297288182 - [vicemarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:vicemarcora@iisinveruno.edu.it)  
I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroto, 6 - 20010 Inveruno ☎029787234 - [vicelombardini@iisinveruno.edu.it](mailto:vicelombardini@iisinveruno.edu.it)  
I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297285314 - [viceittmarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:viceittmarcora@iisinveruno.edu.it)