

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA IGIENE e CULTURA MEDICO-SANITARIA

Classe 5E *Indirizzo servizi socio sanitari*
a.s. 2021/2022

Testi utilizzati: Igiene e Cultura Medico-sanitaria, Vol. A e B, Autore A. Bedendo, Ed. Poseidonia
Prof.ssa : TERESA PAONE

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

- **Il parto:** controllo ormonale e fasi.

- **Prevenzione pre-concezionale e dei rischi durante la gravidanza (prenatale):** prevenzione pre-concezionale e durante la gravidanza (immunità materna, Tri-test), tecniche di diagnosi prenatale: ecografia, translucenza nucale, amniocentesi, villocentesi.

-Patologie in gravidanza:

Embriopatie: genetiche cromosomiche, monogenetiche autosomiche e legate al sesso. Embriopatie di origine esterna, infezioni del 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, fibrosi cistica: eziologia, sintomi e prevenzione.

Displasia congenita dell'anca.

-Le malattie genetiche:

Malattie da anomalie del numero di cromosomi

Malattie da alterazioni di strutture dei cromosomi:delezione del braccio corto del cromosoma 4o sindrome di Wolf-Hirschhorn, delezione del braccio corto del cromosoma 5 o sindrome di "Du cri du chat",

Malattie autosomiche dominanti: morbo di Huntington, acrodoplasia,

Scuole associate

Malattie autosomiche recessive: fibrosi cistica, fenilchetonuria, talassemie,

Malattie legate al cromosoma x, recessive: distrofie muscolari, emofilia daltonismo.

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

- **Alimentazione del neonato:** allattamento naturale, artificiale, svezzamento.

- **Neuropsichiatria infantile:**

Disturbo dello spettro autistico: classificazione secondo DSM 5, epidemiologia, sintomi e alterazioni nei 3 ambiti, eziologia.

Presa in carico, terapie e interventi, CAA

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.

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

- **Disabilità intellettiva:**

definizione, eziologia.

Malattie con associato questo disturbo: sindrome: Klinefelter, Turner e FAS.

- **Trisomia 21:** 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.

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

- **Riabilitazione-Abilitazione**

definizione e tecniche: CENNI

fisioterapia (FKT), idroterapia, psicomotricità, logopedia, pet-therapy, ippoterapia, terapia occupazionale.

- **Senescenza:** aspetti demografici della senescenza. La geriatria, la gerontologia e le teorie dell'invecchiamento.

Scuole associate

- **Malattie Cardiovascolari:** valvulopatie: stenosi e insufficienza mitralica

- **Cardiopatie ischemiche:**

Aterosclerosi: definizione, 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, terziaria. Interventi di angioplastica e by-pass.
Prevenzione primaria.

- **Malattie cerebrovascolari:**

TIA, MID, ICTUS: definizione, epidemiologia, tipologie emorragico e ischemico, fattori di rischio, sintomi e segnali, conseguenze-danni.

- **Infezioni delle vie aeree - Tumore polmonare.**

- **Patologie gastroenteriche - cancro del colon e del retto.**

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

- **Sindromi Neurodegenerative:**

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, terapie e assistenza al malato.

- **Morbo di Parkinson:** descrizione, alterazioni neurologiche specifiche, sintomi, eziologia, terapia farmacologica e chirurgica, riabilitazione e assistenza al malato.

Inveruno, 6 giugno 2022

Il docente

Prof.ssa Teresa Paone