

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA __**IGIENE E CULTURA MEDICO-SANITARIA**

Classe _5D_____

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: fisioterapia, 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, 25/05/2023

Il docente

Prof. Alberto blè

Scuole associate

I.P.I.A. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297288182 - vicemarcora@iisinveruno.edu.it

I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroto, 6 - 20010 Inveruno ☎029787234 - vicelombardini@iisinveruno.edu.it

I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297285314 - viceittmarcora@iisinveruno.edu.it