

**IIS “INVERUNO” SEDE “LOMBARDINI”
PROGRAMMA SVOLTO**

MATERIA: IGIENE-CULTURA MEDICO-SANITARIA

CLASSE : 5E Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

a.s.: 2022-23

TESTO UTILIZZATO: “IGIENE E CULTURA MEDICO-SANITARIA” DI A. BEDENDO, ED. POSEIDONIA

PROF. : BALDESSARI SONIA

LA GRAVIDANZA, IL PARTO, IL PERIODO NEONATALE E LA PREVENZIONE dei RISCHI

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

Il parto: controllo ormonale e fasi.

Prevenzione dei rischi durante la gravidanza (prenatale): 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.

ELEMENTI PUERICULTURA e PATOLOGIE dell' INFANZIA e NEUROPSICHIATRIA

Crescita e sviluppo (CENNI): 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 2 ambiti, eziologia, presa in carico, terapie e interventi, CAA.

Disturbo Psicotico: classificazione secondo il DMS 5, epidemiologia, sintomi positivi e negativi, eziologia. Presa in carico, terapie (cenni).

LA DISABILITA'

Disabilità: 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 (libro psicologia classe 4^). Eziologia.

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

Scuole associate

TRISOMIA 21: eziologia, epidemiologia, diagnosi, sintomi, caratteristiche, patologie associate, interventi

Disabilità motoria:

- **Distrofia muscolare di Duchenne:** eziologia, sintomi, decorso, terapie e interventi.
- **Paralisi cerebrale infantile:** definizione, eziologia, aspetti clinici (alterazioni e sintomi), diagnosi, forme spastiche, atetosiche e atassiche, deficit associati, diagnosi, terapie e interventi abilitativi.
- **Sclerosi multipla:** eziologia, sintomi, diagnosi, forma recidivante-remittente, terapie e riabilitazione motoria.

Presa in carico e interventi rivolti al bambino con disabilità: presa in carico da parte dell'equipe, Progetto Riabilitativo Individualizzato (PRI), PEI. Servizi semi-residenziali: CDD, CSE, SFA e CAD.

RIABILITAZIONE E ABILITAZIONE: CENNI

Definizione e tecniche: fisiokinesiterapia (FKT), idroterapia, massoterapia, psicomotricità, logopedia, pet-therapy, ippoterapia, terapia occupazionale, riabilitazione cognitiva.

Principali figure professionali in ambito sanitario: CENNI

INVECCHIAMENTO E PATOLOGIE DELL'ANZIANO

Senescenza: aspetti demografici della senescenza, definizione di Anziano fragile

Malattie cardiovascolari: valvulopatie: stenosi e insufficienza mitralica

Cardiopatie ischemiche: aterosclerosi (definizione e fattori di rischio), ipertensione arteriosa, ipercolesterolemia.

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

Malattie cerebrovascolari: TIA, MID, ICTUS: definizione, epidemiologia, tipologie emorragico e ischemico, trombotico ed embolico, definizione di aneurisma, fattori di rischio, sintomi e segni, conseguenze-danni, Stroke unit, terapia trombolisi, interventi riabilitativi e prevenzione. Presa in carico, UVMd e valutazione delle autonomie e dell'autosufficienza con scale ADL /IADL.

Malattie Neurodegenerative:

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

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

- **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.

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

Principali figure professionali operanti in ambito sanitario e assistenziale: CENNI

personale medico, personale infermieristico e assistenziale, personale della riabilitazione, personale tecnico-diagnostico

Inveruno, 07/06/2023

Docente: BALDESSARI SONIA

Scuole associate