

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

MATERIA: IGIENE-CULTURA MEDICO-SANITARIA

CLASSE : 5D servizi socio-sanitari

a.s.: 2020-21

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

POSEIDONIA

PROF. : *BALDESSARI SONIA*

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 fasi

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.

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:

nevrosi infantili: definizione di ansia e manifestazioni, definizione di enuresi, encopresi, ossessioni e fobie;

anoressia e bulimia nervosa: classificazione secondo DSM 5, epidemiologia, sintomi, criteri diagnostici, fattori di rischio, danni organici e interventi;

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.

disturbo psicotico: classificazione secondo DSM 5, epidemiologia, sintomi positivi e negativi, interventi (cenni).

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

Scuole associate

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

I.P.S. “E. LOMBARDINI” Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎029787234 – vicelombardini@iisinveruno.edu.it

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

- **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 presa in carico, Stroke unit, terapia trombolisi, interventi riabilitativi e prevenzione. UVM e valutazione delle autonomie e dell'autosufficienza con scale ADL -IADL.

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.

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. Eziologia.

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

- **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.
- Presa in carico e interventi rivolti al bambino DVA:** presa in carico da parte dell'equipe, Progetto Riabilitativo Individualizzato (PRI), PEI, Servizi semi-residenziali per persone DVA

RIABILITAZIONE E ABILITAZIONE: CENNI

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

CENNI: Principali figure professionali operanti in ambito sanitario e assistenziale:

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

Costruzione di progetti individualizzati: rivolti ad anziani e disabili: individuazione dei bisogni, degli obiettivi, degli interventi e delle attività

Inveruno, 07/06/2021

Gli alunni

Il docente BALDESSARI SONIA

Scuole associate



IIS Inveruno

Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno (MI)
Tel. 02 97 28 81 82 - Tel. 02 97 28 53 14
E-mail miis016005@istruzione.it- PEC miis016005@pec.istruzione.it
Codice univoco:UF5IAO - CF 93018890157
www.iisinveruno.edu.it

Scuole associate

I.P.I.A. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297288182 - vicemarcora@iisinveruno.edu.it
I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎029787234 - vicelombardini@iisinveruno.edu.it
I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297285314 - viceittmarcora@iisinveruno.edu.it