



I.P.S.S.S. "F.L. MORVILLO FALCONE"
BRINDISI

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

"Francesca Laura MORVILLO FALCONE"

Via Galanti, 1 - Tel. 0831/513991

brrf010008@istruzione.it – brrf010008@pec.istruzione.it

www.morvillofalconebrindisi.edu.it

72100 BRINDISI

MATERIA: Igiene e cultura medico-sanitaria(ore settimanali: 5).

CLASSE: 5[^] CSS

ANNO SCOLASTICO: 2022/2023

DOCENTE: Marinosci Luciano

Libro di testo: Igiene e cultura medico-sanitaria
Antonella Bedendo Poseidonia scuola Volume B

Argomenti:

MODULO 1

SISTEMA NERVOSO

ISTOLOGIA DEL TESSUTO NERVOSO E SINAPSI

SISTEMA NERVOSO CENTRALE, PERIFERICO E AUTONOMO

MODULO 2

LA GRAVIDANZA E LO SVILUPPO EMBRIONALE

CENNI SULL' APPARATO RIPRODUTTORE MASCHILE E FEMMINILE

FECONDAZIONE E FASI DELLA GRAVIDANZA

GLI ANNESSI EMBRIONALI: PLACENTA, AMNIO E CORDONE OMBELICALE

LE FASI DEL PARTO

LEGISLAZIONE SANITARIA: LA PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA
(PMA)

IL DIABETE GESTAZIONALE

MODULO 3

INFANZIA

LO SCREENING DEL NEONATO E IL PUNTEGGIO DI APGAR

PATOLOGIE NEONATALI

MALATTIE ENZIMATICHE: LA MALATTIA DI FABRY, LA MALATTIA DI POMPE,

LA FENILCHETONURIA

FATTORI CHE INFLUENZANO LA CRESCITA E LO SVILUPPO.

MODULO 4

EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI DELLE PRINCIPALI PATOLOGIE E DISABILITA' DELL'INFANZIA

DIABETE MELLITO DI TIPO 1

CAUSE, DIAGNOSI E TRATTAMENTI.

SINDROME DI DOWN: CAUSE. COMPLICANZE E PROFILASSI.

PARALISI CEREBRALE INFANTILI: CAUSE, DECORSO CLINICO E DIAGNOSI. TERAPIA E PROTOCOLLO D'INTESA MULTIDISCIPLINARE.

AUTISMO E SINDROME DI ASPERGER

CAUSE DIAGNOSI E TRATTAMENTI

SCHIZOFRENIA

FATTORI RESPONSABILI E CARATTERI MULTIFATTORIALI

SCHIZOFRENIA DI TIPO 1 E 2 TERAPIA E TRATTAMENTI

DISTROFIA MUSCOLARE DI DUCHENNE: DISTROFINA E REGOLAZIONE DELLA MEMBRANA PLASMATICA. CAUSE E DECORSO CLINICO. DIAGNOSI E TRATTAMENTI. COMPLICANZE E PROFILASSI.

EPILESSIA E CRISI EPILETTICHE: CAUSE, PICCOLO E GRANDE MALE. DIAGNOSI, TRATTAMENTI E TERAPIA.

MODULO 5

LA SENESCENZA

INVECCHIAMENTO E SENESCENZA.

MODIFICAZIONI DI ORGANI E APPARATI NELLA SENESCENZA

MODULO 6

EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI DI ALCUNE MALATTIE NELLA SENESCENZA

DIABETE MELLITO DI TIPO 2 NON INSULINO DIPENDENTE

RESPIRAZIONE MITOCONDRIALE E PRODUZIONE DI ATP. PANCREAS E PRODUZIONE DI INSULINA COMPLICANZE E PROFILASSI.

CARDIOPATIE ISCHEMICHE

MALATTIE CARDIOVASCOLARI E CEREBROVASCOLARI, LE CORONARIE, GLI ATEROMI E L'ATEROSCLEROSI. ISCHEMIE CARDIACHE. ATTACCO ISCHEMICO TRANSITORIO (TIA) , ICTUS E INFARTO.

MORBO DI PARKINSON: DEGENERAZIONE NEURONALE DELLA SOSTANZA NERA. SINTOMI E DECORSO CLINICO. DIAGNOSI. L-DOPA E TERAPIE ALTERNATIVE. ATTIVITÀ' RIABILITATIVE E TRATTAMENTI.

MORBO DI ALZHEIMER: PATOGENESI, CAUSE, SINTOMI E DIAGNOSI INTERVENTI E ASSISTENZA AL MALATO.

BETA-AMILOIDE E PLACCHE SENILI. LE FASI NEL DECORSO CLINICO. MEDICINA NUCLEARE E DIAGNOSI. TERAPIA FARMACOLOGICA E TRATTAMENTI.

ARTROSI SENILE PERDITA DELLA CARTILAGINE ARTICOLARE. SINTOMI E DISAGI FUNZIONALI. TERAPIA.

OSTEOPOROSI: SINTOMI E DIAGNOSI. CURA E PREVENZIONE.

PIAGHE DA DECUBITO CAUSE E COMPLICANZE, DECORSO CLINICO E TRATTAMENTI.

MODULO 7

LE FIGURE PROFESSIONALI CHE OPERANO NEI SERVIZI SOCIO – SANITARI

QUALIFICHE E COMPETENZE DEL MEDICO DI MEDICINA GENERALE, INFERMIERE PROFESSIONALE, FISIOTERAPISTA, LOGOPEDISTA, PSICHIATRA, NEUROPSICHIATRA INFANTILE E GERIATRA.

MODULO 8

I SERVIZI SOCIO SANITARI PER ANZIANI DISABILI E PERSONE CON DISAGIO PSICHICO

CENTRI DIURNI

ASSISTENZA DOMICILIARE (AD)

ASSISTENZA DOMICILIARE INTEGRATA (ADI)

RESIDENZA SANITARIA ASSISTENZIALE (RSA)

Gli alunni

**Il docente
Luciano Marinosci**