



Programma svolto a. s. 2025/26

Classe **5Bs** Indirizzo: Servizi per sanità e l'assistenza sociale

Materia: Igiene e cultura medico sanitaria

Docente: Martini Marialucia

L'elenco che segue è stato letto dal docente ai delegati della classe

Elenco dei contenuti

1 Quadrimestre

Unità di apprendimento "La disabilità"

I diversamente abili: legge 104/92, 68/99, 13/89 , Dlgs. n.64/2024.

Definizioni di Menomazione, disabilità e handicap.

Epidemiologia della disabilità in Italia: distribuzione geografica, dati scolastici ed inserimento lavorativo.

Cause di disabilità prenatali, perinatali e post natali.

Le indagini prenatali: Ecografia, amniocentesi, villocentesi, funicolocentesi, duo test e tri test, translucenza nucale.

Paralisi cerebrale infantile: Etiologia, epidemiologia in Italia e nel mondo, patogenesi, classificazione secondo Hagberg, classificazione grosso motoria, diagnosi e trattamenti farmacologici ed interventi non farmacologici.

Le epilessie: Etiologia, epidemiologia in Italia e nel mondo, patogenesi, classificazione delle epilessie: focali e generalizzate, diagnosi, trattamento farmacologico con focus sulla donna in gravidanza, i PDTA e le associazioni presenti in Italia, interventi non farmacologici, come intervenire in caso di episodio epilettico.

Spina Bifida: Etiologia, epidemiologia in Italia e nel mondo, patogenesi e complicanze primarie e secondarie, l'importanza dell'acido folico e l'integrazione in gravidanza ed in epoca preconcezionale, l'equipe multidisciplinare per il soggetto con spina bifida, trattamenti chirurgici, farmacologici e non farmacologici.



2 Quadrimestre

Unità di apprendimento “La senescenza e patologie età correlate”

La senescenza: invecchiare nel XX secolo, invecchiamento demografico in Italia e la popolazione centenaria, concetto di longevità secondo la SIGG.

Teorie dell'invecchiamento: teoria della catastrofe degli errori, la teoria di Hayflick, la teoria dei telomeri, teoria dei radicali liberi, teoria immunologica e neuroendocrina, la teoria unificante.

Lettura dei capitoli tratti dal libro “Biologia della gentilezza”.

Modificazioni fisiopatologiche nella senescenza: modificazioni cellulari e biologiche, modificazioni a carico dell'apparato locomotore, la sarcopenia, modificazioni dell'apparato tegumentario e neuroendocrino.

Definizione di anziano fragile

Le sindromi neurodegenerative: eziologia ed epidemiologia in Italia e nel mondo, cause, fasi, diagnosi e l'impatto sulla spesa sanitaria.

Le demenze: eziologia ed epidemiologia, classificazione, fattori di rischio e protettivi, gli eventi cerebrovascolari come causa di demenza, la demenza frontotemporale, la demenza a corpi di Lewy, diagnosi strumentale ed esame obiettivo neurologico, il MMSE.

Il morbo di Parkinson: Eziologia e l'ipotesi neurotossica, epidemiologia, patogenesi, diagnosi e trattamento farmacologico, effetti farmacologici della L-DOPA, interventi non farmacologici: la camminata nordica moderna, attività manuali, la terapia occupazionale e l'ortoterapia.

Il morbo di Alzheimer: eziologia, epidemiologia, le fasi, patogenesi e focus microscopico, diagnosi, terapia farmacologica e assistenza al malato di Alzheimer, interventi non farmacologici.

La sindrome ipocinetica e piaghe da Decubito: sintomatologia e prevenzione delle lesioni da decubito, classificazione secondo L'AHCPR

Le scale di valutazione per il soggetto anziano: uso delle scale per l'unità valutativa multidimensionale, Scala Barthel, IADL, Tinetti, Braden, MNA, Painad.



Unità di apprendimento “Progettazione in ambito socio sanitario”

Elaborazione di un progetto di intervento per singoli utenti, gruppi di persone o collettività.

Le tappe dell'intervento: analisi della situazione, analisi dei bisogni, risorse presenti, identificazione degli obiettivi, attività previste, tempi previsti, valutazione.

Esercitazioni seconda prova scritta secondo le nuove tipologie dell'esame di maturità per i corsi professionali.

Unità di apprendimento “I minori”

Cure prenatali e neonatali

Enuresi

Encopresi

Autismo infantile

Cremona, 05/06/2026

Il docente

Marialucia Martini