



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE
L. EINAUDI – A. CECCHERELLI**

Agenzia Formativa Regione Toscana - Codice LI0599
Certificazione di sistema qualità DNV Business Assurance ISO 9001
E-mail: LIIS004009@istruzione.it; LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. fisc.: 81002090496 Cod. meccanogr.: LIIS004009



**PROGRAMMA SVOLTO
A.S. 2021/2022**

Materia:	Igiene e Cultura Medico Sanitaria
Classe:	5ASSS
Insegnante/i:	Giulia Sabatini
Libri di testo:	Competenze di igiene e cultura medico-sanitaria, Riccardo Tortora CLITT

n° e titolo modulo o unità didattiche/formative	Argomenti e attività svolte
Le malattie genetiche	<p>Le malattie genetiche: le basi dell'ereditarietà.</p> <p>Le mutazioni geniche:</p> <ul style="list-style-type: none">● autosomiche dominanti, l'ipercolesterolemia familiare, l'acondroplasia, la Corea di Huntington,● recessive, emoglobinopatie (l'anemia falciforme), le talassemie (minor e maior), fenilchetonuria e la fibrosi cistica● eterosomiche, legate alla trasmissione del cromosoma X, l'emofilia e la distrofia muscolare di Duchenne <p>Le mutazioni genomiche: trisomia 21 o Sindrome di Down, trisomia XXY o di Klinefelter, la monosomia XO o sindrome di Turner.</p> <p>Ciascuna malattia genetica è stata affrontata per eziopatogenesi e manifestazioni.</p>

n° e titolo modulo o unità didattiche/formative	Argomenti e attività svolte
La gravidanza	<p>La gravidanza e le modificazioni del corpo materno. La diagnosi di gravidanza. Le strutture annesse: placenta e sacco amniotico. Alterazioni placentari: placenta previa e insufficienza placentare.</p> <p>Test in gravidanza non invasivi e invasivi: TORCH, Coombs' test, ecografia, amniocentesi, esame dei villi coriali, duo e tri test, funicolcentesi, translucenza nucale.</p> <p>Il parto: eutocico (le variazioni ormonali associate) e distocico (i diversi tipi di intervento sanitario). Il parto gemellare e i gemelli.</p> <p>La gravidanza e le dipendenze: conseguenze per il feto dell'esposizione a droghe, fumo e alcol (la sindrome fetale alcolica).</p> <p>Il Talidomide, la storia del talidomide, gli effetti dell'esposizione al farmaco e la nascita della farmacovigilanza.</p>
La prima infanzia	<p>Dopo la nascita: il test di Apgar, la profilassi congiuntivite e altre procedure che seguono il parto.</p> <p>L'identificazione del neonato, nido e rooming in, differenze e vantaggi.</p> <p>I test neonatali, lo screening neonatale e neonatale esteso.</p> <p>L'alimentazione del neonato: allattamento naturale e i suoi impedimenti, l'allattamento artificiale. Il divezzamento: quando e come effettuarlo.</p> <p>Sviluppo e crescita, valutare l'accrescimento mediante i percentili.</p> <p>Complicazioni postnatali: MEN e asfissia neonatale, le cause, i fattori di rischio e protezione.</p>

n° e titolo modulo o unità didattiche/formative	Argomenti e attività svolte
Invecchiamento	<p>L'invecchiamento della popolazione, l'aumento dell'età media e gli effetti sulla società.</p> <p>L'invecchiamento e le teorie dell'invecchiamento.</p> <p>L'invecchiamento: processo globale, fisiologico e patologico.</p> <p>L'anziano</p>
L'invecchiamento cerebrale: le demenze	<p>Le demenze e la loro classificazione: primarie e secondarie.</p> <p>Il Morbo di Alzheimer e il morbo di Parkinson : epidemiologia, patogenesi, diagnosi strumentale, diagnosi non strumentale (MMSE). Gli interventi e l'assistenza al malato. La riabilitazione dei soggetti affetti da demenza (ROT) e fisioterapia.</p>

Piombino

14/06/2022

Docente

prof.ssa Giulia Sabatini