



Istituto d'Istruzione Superiore "Federico Flora"

Istituto Tecnico per il Turismo

Istituto Professionale per i Servizi

Commerciali – Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera –

Sanità e Assistenza Sociale – Arti ausiliarie Professioni Sanitarie: Ottico



Sito Web:
www.istitutoflora.edu.it

e-mail:
pnis00800v@istruzione.it

Casella Posta Certificata:
pnis00800v@pec.istruzione.it

C.f.:
80009070931

CONTENUTI TRATTATI

Anno scolastico:	2021/2022
------------------	-----------

Istituto	Indirizzo:	articolazione:
Professionale	Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale	

classe: 4 A	SS
-------------	----

Disciplina:	Igiene e Cultura Medico-Sanitaria
-------------	--

Docente:	Piluso Rosa Emanuela
----------	-----------------------------

Libro di testo:	"Competenze di igiene e cultura medico-sanitaria" 3°-4°anno – Riccardo Tortora – CLITT
-----------------	---

DISCIPLINA: DISCIPLINE SANITARIE
 DOCENTE: PILUSO ROSA EMANUELA

	RIPASSO PREREQUISITI	Sett. / Ott./Nov. ore
	Ripasso: apparato respiratorio, apparato cardiovascolare, sistema nervoso centrale e periferico	22

	MODULO 1: SALUTE E MALATTIA	Dic. ore
1.1	Concetto di salute e malattia. Educazione alla salute.	2
	Definizione di malattia infettiva. Agenti eziologici. Etiologia. Epidemiologia. Profilassi.	3
1.2	Diffusione delle malattie infettive. Fonte di infezione. Vie di diffusione e penetrazione dei germi patogeni. Contagio.	3
	Malattie cronico-degenerative. Cause e fattori di rischio. Epidemiologia delle malattie cronico-degenerative.	3

Totale ore dedicate al modulo: 11

	MODULO 2: ASPETTI FONDAMENTALI DELLA PREVENZIONE	Gen./Feb. ore
2.1	Concetto di prevenzione. Prevenzione primaria, secondaria, terziaria	2
2.2	Profilassi delle malattie infettive, diretta e indiretta. Disinfezione e sterilizzazione. Processi naturali di disinfezione. Processi artificiali fisici e chimici di disinfezione. Disinfestazione.	4
	Profilassi immunitaria attiva: vaccino, requisiti di un vaccino, diversi tipi di vaccini e vie d'introduzione. Vaccinazioni obbligatorie in Italia. Vaccinazioni internazionali. Controindicazioni alle vaccinazioni.	4
	Profilassi immunitaria passiva: i sieri. Controindicazioni alla sieroprofilassi	2
2.3	Prevenzione delle malattie cronico-degenerative	2

Totale ore dedicate al modulo: 14

	MODULO 3: EPIDEMIOLOGIA, EZIOLOGIA E PREVENZIONE DELLE MALATTIE PIU' DIFFUSE NELLA POPOLAZIONE	Feb./Mar. ore
3.1	Patologie cardiovascolari: valvulopatie, ipertensione, arteriosclerosi ed aterosclerosi. Cardiopatie ischemiche: angina pectoris, infarto miocardico	4
3.2	Malattie cerebrovascolari: MID, TIA, ictus	2

3.3	Patologie a carico dell'apparato respiratorio: influenza, bronchite, polmonite, tubercolosi, asma. Effetti nocivi del fumo. BPCO. Enfisema polmonare. Tumore polmonare.	3
3.4	Diabete mellito. Diabete di tipo 1 o insulino-dipendente. Sintomi e cause. I valori glicemici. Terapia. Complicanze. Diabete di tipo 2 o non insulino-dipendente. Terapia. Complicanze. Diabete gestazionale. Cause. Prevenzione. Terapia.	4

Totale ore dedicate al modulo: 13

	MODULO 4: FASI DI SVILUPPO DELL'ETA' EVOLUTIVA	Apr./Mag ore
4.1	Sviluppo embrio-fetale. Placenta e annessi fetali.	2
4.2	Indagini prenatali: esami ematici, test microbiologici TORCH, ecografia, amniocentesi, prelievo dei villi coriali, funicolocentesi, translucenza nucale e duo test, tri test.	4
4.3	Malattie genetiche: fenilchetonuria, galattosemia, talassemia, emofilia, daltonismo. Malattie da aberrazione cromosomica: Sindrome di Down o trisomia 21. Sindrome di Edward o trisomia 18, Sindrome di Patau o trisomia 13. Sindrome di Turner. Sindrome di Klinefelter.	6
4.4	Nascita: parto eutocico e distocico. Parto cesareo.	2
4.5	Indagini neonatali: test di Apgar, aspirazione, profilassi oculare, profilassi della malattia emorragica.	2
4.6	Cure neonatali: parametri di sviluppo, prima visita pediatrica, controlli neonatali, controlli da effettuare nella prima settimana.	2
4.7	Patologie neonatali più frequenti: malattia emolitica neonatale, malattia emorragica del neonato, asfissia neonatale. Lussazione congenita dell'anca.	2
4.8	Allattamento naturale: allattamento al seno, la produzione di latte, il colostro, il latte materno, norme per l'allattamento al seno. Allattamento artificiale: impedimenti all'allattamento naturale, il latte artificiale. Divezzamento: quando iniziare il divezzamento, indicazioni nutrizionali per lo svezzamento, indicazioni generali per la dieta settimanale.	4

Totale ore dedicate al modulo: 24

	MODULO DI EDUCAZIONE CIVICA: LAVORO E SALUTE	Marzo ore
1.1	Malattie professionali. Malattie cutanee. Malattie da uso del computer.	2
1.2	Tumori. Tumori benigni e maligni. Fattori di rischio. Diagnosi. Terapie. Prevenzione.	2

Totale ore dedicate al modulo: 4

Il docente
prof.ssa Piluso Rosa Emanuela