

PROGRAMMA SVOLTO

Sede di Corbetta	Indirizzo: SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE	
a. s. 2021-22	Classe: 4^B	Docente: ILEANA RIZZON
	Materia: IGIENE	

Il sistema endocrino

Le ghiandole endocrine e la funzione degli ormoni

Ormoni tiroidei

Ipotiroidismo e ipertiroidismo

Ormoni paratiroidei

Ormoni surrenali

Cushing

Pancreas e diabete

Epifisi e ipofisi

Ovaio e testicolo

Ormoni sessuali

Il sistema immunitario

Cellule del sistema immunitario

Immunità innata e acquisita

Attivazione del sistema immunitario: allergie, autoimmunità, difesa da patogeni

Meccanismi di azione

Anticorpi IgM e IgG

Infezioni acute e croniche

Vaccinazione e sieroprofilassi

Principali tipologie di vaccini

Salute e malattia

Cause biologiche, chimiche e fisiche di malattia

Modalità di propagazione delle malattie infettive: via aerea, sessuale, ematogena, feco-orale, contatto, verticale, tramite veicoli o vettori

Concetto di fattore di rischio

Portatore sano, periodo d'incubazione, malato in fase acuta, malato cronico

Malattie epidemiche, pandemiche, endemiche; serbatoio d'infezione

Incidenza e prevalenza di una malattia nella popolazione

Prevenzione primaria, secondaria e terziaria

Disinfezione, disinfestazione e sterilizzazione

Farmacoterapia: antibiotici

Principali malattie infettive con vaccinazione obbligatoria: morbillo, varicella, rosolia, pertosse, parotite, pneumococcosi, difterite, tetano, epatite B

Alimentazione

Fegato: anatomia del lobulo epatico e funzioni del fegato

Epatiti acute e croniche: caratteristiche e sintomi delle epatiti da virus A, B, C, D, E

Apparato digerente: caratteristiche e funzioni di bocca, faringe, esofago, stomaco, intestino tenue e crasso

Metabolismo

Dieta equilibrata

Allergie e intolleranze alimentari

Corbetta, li _____

Firma studenti

Firma del docente

D. S.	R. Q.	Emissione 27/03/2019
-------	-------	-------------------------