

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data: 04/06/2022
-------------	---	------------------

## **INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE**

Anno scolastico 2021-2022

Materia Igiene

Docente Rizzon Ileana

Classe 4^B

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

aver raggiunto le competenze minime di base;

Utilizzare i concetti e i fondamentali strumenti della fisiologia, epidemiologia e della medicina preventiva per comprendere la realtà ed operare in ambito socio-sanitario

Predisporre interventi per il soddisfacimento dei bisogni di base socio-assistenziali e sanitari di persone anziane

Assicurare condizioni di igiene e sicurezza nell'allestimento dell'ambiente di vita e sul luogo di lavoro

Utilizzare un linguaggio tecnico-scientifico appropriato

conoscere i seguenti argomenti:

### *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

Libro di testo: Competenze di igiene e cultura medico-sanitaria, seconda edizione - Riccardo Tortora - Clitt editore

N.B.: sulle competenze minime di base e sugli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.

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