



PROGRAMMAZIONE ANNUALE Anno Scolastico 2023/2024

**PIANO DI LAVORO del DIPARTIMENTO
DISCIPLINA: DISCIPLINE SANITARIE**

Classe: 4

Indirizzo: SASS

| TITOLO DEI MODULI |
|---|
| Recupero prerequisiti e completare programma non svolto della classe terza sass 9 Nuclei tematici che contengono ognuno due UDA: Igiene ed epidemiologia, le malattie infettive, profilassi delle malattie infettive, le malattie genetiche, le malattie croniche, malfunzionamento del sistema immunitario, la malattie psichiche e neurodegenerative, il supporto farmacologico. Educazione Civica e alla Cittadinanza |
| PERIODO DI SVOLGIMENTO E DURATA (numero indicativo di ore) DI CIASCUN MODULO |
| Recupero prerequisiti: 4 settimane e conclusione programma di terza. NUCLEO TEMATICO 1-2-3: Da settembre a novembre 28ore NUCLEO TEMATICO 4-5 Da novembre a dicembre 20 ore NUCLEO TEMATICO:6-7 Da gennaio a metà aprile 28 ore NUCLEO TEMATICO:8-9 Da metà aprile a maggio 28 ore Educazione Civica e alla Cittadinanza 9 ore 2^a quadrimestre |
| OBIETTIVI e COMPETENZE DA SVILUPPARE (generali ed, eventualmente, specifici per modulo) |
| Obiettivi e competenze trasversali: Contribuire a promuovere stili di vita rispettosi delle norme igieniche, della corretta alimentazione e della sicurezza, a tutela del diritto alla salute e del benessere delle persone. Obiettivi e competenze specifici: Comprendere le funzioni anatomico-fisiologiche dell'organismo, saper utilizzare correttamente la terminologia specifica, saper individuare e classificare i vari tratti degli apparati. Saper fornire i concetti di salute e malattia e conoscenza delle malattie infettive, croniche e neurodegenerative. Saper individuare le strategie e gli strumenti più opportuni ai fini della prevenzione e profilassi. Attraverso l'analisi dei meccanismi di funzionamento dei farmaci più comuni e delle tecniche riabilitative di base e lo studio delle loro interazioni con i processi biologici saper individuare le terapie per le diverse patologie. Utilizzare metodologie e strumenti operativi per collaborare a rilevare i bisogni socio-sanitari del territorio e concorrere a predisporre ed attuare progetti individuali, di gruppo e di comunità. |
| CONTENUTI PER CIASCUN MODULO |
| Recupero prerequisiti Il sistema immunitario, l'apparato circolatorio (il sangue, il cuore e le patologie correlate) e recupero argomenti non svolti nella classe terza. NUCLEO TEMATICO 1: IGIENE ED EPIDEMIOLOGIA UDA 1: Salute e malattia UDA 2: Indagini in campo epidemiologico NUCLEO TEMATICO 2: LE MALATTIE INFETTIVE UDA 1: I microrganismi patogeni UDA 2: Caratteristiche generali delle malattie infettive e cenni clinici sulle più comuni NUCLEO TEMATICO 3: PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE UDA1: Profilassi sull'uomo UDA 2: profilassi sul veicolo o vettore NUCLEO TEMATICO 4: LE MALATTIE GENETICHE UDA 1: Elementi di genetica UDA 2: Le patologie genetiche e la loro diagnosi |





NUCLEO TEMATICO 5: LE MALATTIE CRONICHE

UDA 1: Patologie cardio e cerebrovascolari

UDA 2: I tumori

NUCLEO TEMATICO 6: MALFUNZIONAMENTO DEL SISTEMA IMMUNITARIO, ANOMALIE METABOLICHE E REAZIONI AVVERSE AGLI ALIMENTI

UDA 1: Le malattie autoimmuni

UDA 2: Il diabete mellito

UDA 3: Allergie e intolleranze alimentari

NUCLEO TEMATICO 7: LE MALATTIE PSICHICHE

UDA1: Disturbi psichici e neuropsichici

UDA 2: I disturbi alimentari

NUCLEO TEMATICO 8: LE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

UDA 1: Le demenze

UDA 2: Il morbo di Parkinson

NUCLEO TEMATICO 9: IL SUPPORTO FARMACOLOGICO

UDA 1: Principi di farmacologia

UDA 2: I farmaci

METODOLOGIE DI LAVORO / ATTIVITÀ (generali ed, eventualmente, specifici per modulo)

Le metodologie che saranno utilizzate cercheranno sempre di coinvolgere i ragazzi nel dialogo educativo; le lezioni non saranno un semplice trasferimento di contenuti, ma momenti di riflessione per una crescita e una maturazione del proprio processo formativo. I ragazzi saranno attori principali del proprio processo di apprendimento. Saranno recuperati i prerequisiti indispensabili per lo studio della disciplina. Ogni lezione sarà iniziata sempre con un riepilogo dell'ultimo argomento svolto e prima delle verifiche sarà fatto un riepilogo generale. Studio individuale, lavori di gruppo, ricerche in internet e analisi di casi.

MATERIALI E ATTREZZATURE – LIBRO DI TESTO

Libro di testo: Casa editrice San Marco, Igiene e Cultura medico sanitario, Patologia Vol 4^a di E. CERUTTI- D.OBERTI Lavagna interattiva. Video. Aula di informatica. Computer e software. Fotocopie. Schemi. Riviste. Opuscoli.

CRITERI e MODALITÀ DI VALUTAZIONE

fare riferimento alla griglia di valutazione del dipartimento – da allegare - ed indicare solo eventuali integrazioni

Vedi griglia di valutazione di seguito allegata

ATTIVITÀ DI RECUPERO

Recupero in itinere e/o sportelli didattici.

EVENTUALI COLLEGAMENTI CON ALTRE DISCIPLINE E PROGETTI PLURIDISCIPLINARI

Sono previsti dei collegamenti con Psicologia e metodologie operative nell'ambito del programma e dell'area dell'alternanza.

