



DISCIPLINA: IGIENE E CULTURA MEDICO-SANITARIA

COMPETENZA relativa agli insegnamenti ed attività di area generale tratta dal decreto del 24 maggio 2018, n. 92.

- Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali.

COMPETENZE declinate in COMPETENZE DISCIPLINARI.

- Riconoscere, descrivere e individuare, in contesti reali, strutture anatomiche e alcuni meccanismi fisiologici e patologici del corpo umano.
- Indicare le regole fondamentali di igiene a salvaguardia del benessere fisico, psichico e sociale dell'individuo e della comunità.
- Saper applicare le conoscenze acquisite a situazioni e circostanze reali ed essere in grado di porsi in modo critico e consapevole nei confronti delle problematiche di carattere scientifico e tecnologico.
- Comprendere ed utilizzare un linguaggio biomedico e scientifico corretti.

ABILITÀ

- Riconoscere il significato dei termini specifici della disciplina.
- Individuare topograficamente i principali organi ed apparati del corpo umano.
- Indicare i principali meccanismi fisiologici e le principali alterazioni patologiche del corpo umano.
- Risolvere studi di caso su una determinata patologia e saper relazionare sulla tematica affrontata nei documenti scientifici proposti.

ARTICOLAZIONE DELLE CONOSCENZE

UDA 1 – IL SISTEMA NERVOSO: GENERALITÀ
CONOSCENZE
ISTOLOGIA DEL TESSUTO NERVOSO
IL SISTEMA NERVOSO CENTRALE E PERIFERICO
IL SISTEMA NERVOSO AUTONOMO
LE PRINCIPALI AREE DELL'ENCEFALO: IPOTALAMO E IPOFISI. IL MECCANISMO DI FEEDBACK
UDA 2 – SISTEMA IMMUNITARIO
MECCANISMI DI DIFESA ASPECIFICI E SPECIFICI



LA RISPOSTA IMMUNITARIA INNATA E ADATTATIVA
PREVENZIONE E DISTURBI DEL SISTEMA IMMUNITARIO: ALLERGIE, ANAFILASSI E ATOPIA, MALATTIE AUTOIMMUNI
EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE DELLA SINDROME DA IMMUNODEFICIENZA ACQUISITA
UDA 3 – IGIENE E DISABILITÀ
CENNI DI EPIDEMIOLOGIA: LE CAUSE DI MALATTIA
LE MALATTIE INFETTIVE: VIE DI TRASMISSIONE
PREVENZIONE E PROFILASSI
UDA 4 -MALATTIE A DIFFUSIONE SOCIALE
RESISTENZA INSULINICA E PRINCIPALI FORME DI DIABETE MELLITO
MALATTIE CARDIOVASCOLARI PIÙ DIFFUSE: IPERTENSIONE, ATROSCLEROSI, INFARTO, ICTUS E TIA
NEOPLASIE: DEFINIZIONI E CARATTERISTICHE. LE NEOPLASIE PIU' DIFFUSE IN ITALIA (CARCINOMA POLMONARE, MAMMARIO E CARCINOMA DEL COLON-RETTO)
UDA 5 – PROGETTO DI INTERVENTO IN AMBITO SOCIO-SANITARIO
LA PROGETTAZIONE NEL SETTORE SOCIO-ASSISTENZIALE E L'EQUIPE MULTIDISCIPLINARE
TIPOLOGIA DEI SERVIZI SOCIO-SANITARI
LE FIGURE PROFESSIONALI NEI SERVIZI SOCIO-SANITARI
UDA 6- FARMACOLOGIA ED ELEMENTI DI PRIMO SOCCORSO
CLASSIFICAZIONE DEI FARMACI
IL FOGLIETTO ILLUSTRATIVO
LA RIANIMAZIONE



PRIMO SOCCORSO IN CASO DI TRAUMI, EMORRAGIE, FRATTURE, USTIONI

ABILITÀ MINIME

- Riconoscere il significato dei termini specifici della disciplina
- Scegliere gli interventi più appropriati ai bisogni individuali e individuare il ruolo delle figure professionali nei contesti socio-assistenziali.
-

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Le malattie neurodegenerative: Morbo di ALZHEIMER e Malattia di PARKINSON.
- le figure professionali e i servizi socio-sanitari.
- Le strutture socio- sanitarie.

TIPOLOGIA DI VERIFICA

- verifiche scritte e verifiche orali.