



Sede: Largo Zecca, 4 - 16124 GENOVA

- Tel. 010/247.07.78 - Fax 010/251.29.60- E-mail geis00600r@istruzione.it
- Succursale: viale Bernabò Brea 65 A- Tel. 0108949941
C.F. 95062410105 IPA : istsc_geis00600r

IGIENE E CULTURA MEDICO SANITARIA

CLASSI TERZE

Uda 1 L'omeostasi e il controllo interno, principi (materiali forniti dal docente inaggiunta alla risorsa libro di testo)

1. Definizione e significato di Omeostasi
2. Escrezione ed equilibrio idrico
3. Sistema endocrino
4. Controllo della temperatura interna
5. Sistemi a feed – back
6. Termoregolazione in età adulta (disidratazione, caldo/freddo, anziano, febbre)
7. La caloria come unità di misura del bilancio energetico
8. Principali malattie del sistema endocrino (funzionalità tiroidea e diabete)

Uda 2 Salute e malattia

1. Benessere psico fisico, salute e malattia
2. Struttura e funzioni della pelle
3. Malattie e igiene della pelle: tumori della pelle, pediculosi, scabbia etc...
4. L'educazione sanitaria e le sue metodologie
5. Meccanismi di difesa aspecifici e specifici
6. Microrganismi
7. Epidemiologia e profilassi speciale di alcune malattie infettive
8. Malattie cronico degenerative
9. Cenni sulle malattie genetiche

Uda 3 Statistica per le professioni sanitarie

1. cosa intendiamo per statistica, le caratteristiche
2. fasi di uno studio statistico
3. il dato statistico
4. popolazioni, campioni e osservazioni (considerazioni)
5. caratteri e modalità
6. l'analisi dei dati
7. frequenza e distribuzioni di frequenza

8. analisi ed elaborazione statistica dei dati
9. la costruzione di una tabella di frequenze
10. la rappresentazione dei dati e i tipi di grafici
11. indici di dispersione (media, moda e mediana)
12. il metodo scientifico

UdA 4 Alimentazione e regime dietetico nelle diverse età della vita

1. Digestione e assorbimento
2. Classificazione generale degli alimenti
3. Esigenze energetiche e razione alimentare
4. Indice di massa corporea
5. Alimentazione e regime dietetico nell'infanzia, nell'adolescenza, nella età adulta e nel soggetto anziano
6. L'alimentazione nella persona sana e nella persona malata
7. Igiene e conservazione degli alimenti
8. Intossicazioni alimentari, le tossinfezioni alimentari e disturbi del comportamento alimentare
9. HACCP
10. L'alimentazione nelle strutture di degenza e i regimi dietetici ospedalieri
11. Igiene e comfort alberghiero nella somministrazione dei pasti

CLASSI QUARTE

UdA 1 Riproduzione ed età evolutiva

1. Fattori di rischio e di danno in gravidanza
2. Malattie a trasmissione ereditaria
3. Prevenzione prenatale perinatale e postnatale
4. Igiene nella prima infanzia e calendario vaccinale

UdA 2 La senescenza

1. Aspetti demografici ed epidemiologici dell'invecchiamento
2. Gli aspetti biologici dell'invecchiamento
3. La malattia e l'anziano
4. Disordini della memoria e disturbi circolatori cerebrali
5. Malattie degenerative e morbo di Parkinson
6. Demenze e malattia di Alzheimer
7. Il programma di gestione del paziente affetto da deterioramento mentale
8. Depressione e malinconia nell'anziano
9. La sindrome da immobilizzazione
10. Servizi di assistenza e assessment globale dell'anziano
- 11.

UdA 3 Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive e professionali

1. Epidemiologia generale e diffusione delle malattie infettive
2. Fonti d'infezione e modalità di trasmissione dell'agente patogeno
3. Denuncia delle malattie infettive e misure di profilassi
4. Epidemiologia e profilassi speciale delle malattie infettive
5. Tumori maligni: epidemiologia, diffusione e profilassi
6. Le malattie cardiovascolari
7. Il diabete
8. Igiene, assistenza e prevenzione nelle malattie professionali

UdA 4 Salute, disabilità e tecniche di riabilitazione funzionale

1. Il concetto di disabilità
2. Disabilità intellettive e sussidi per il recupero
3. Le paralisi cerebrali infantili
4. Le distrofie muscolari
5. Le epilessie
6. Psicosi infantili e schizofrenia
7. Strutture operative e assistenza ai soggetti in difficoltà
8. Riabilitazione e rieducazione funzionale
9. Indicatori di trattamento riabilitativo e rieducativo

CLASSI QUINTE

UdA 1 L'organizzazione dei servizi sociali e sanitari e delle reti informali

1. il sistema nazionale di assistenza sanitaria
2. ruolo e competenze delle Unità Sanitarie Locali
3. l'assistenza sanitaria pubblica dopo la legge 833/78
4. funzioni e prestazioni di base della Azienda Sanitaria e sanità digitale
5. l'area delle attività sociosanitarie integrate
6. l'organizzazione sanitaria internazionale
7. struttura e significato delle reti formali e delle reti informali

UdA 2 educazione alla salute e strategie di prevenzione

1. il concetto di salute e di malattia
2. educazione alla salute e principali modalità di prevenzione
3. l'operatore sanitario e l'educazione alla salute
4. l'educazione alla salute nel *setting* scolastico
5. i principali interventi di educazione alla salute
6. *migrazioni e sfide interculturali*: aspetti medico sanitari

UdA 3 elaborazione e progettazione di un piano di intervento sociosanitario

1. struttura e stesura di un piano di intervento formale
2. l'intervento socioassistenziale su minori e persone anziane
3. procedure di intervento su persone anziane affette da demenza
4. procedure di intervento su minori con disabilità
5. procedure di intervento su minori con disturbi dell'apprendimento

UdA 4 i principali bisogni sociosanitari dall'utenza della comunità

1. il concetto di bisogno
2. l'analisi dei principali bisogni sociosanitari
3. il sistema integrato degli interventi di salute in ambito socioassistenziale
4. i bisogni prevalenti della popolazione anziana e dei soggetti disabili
5. tecniche di rilevazione di bisogni, patologie e risorse della comunità
6. sistema statistico nazionale ed enti di formazione statistica
7. il Nuovo Sistema Informativo Sanitario

UdA 5 principi ed elementi metodologici del lavoro sociale e sanitario

1. processi comunicativi e rapporto operatore paziente
2. il colloquio e le sue funzioni
3. processo e relazione di aiuto

UdA 6 qualifiche e competenze delle figure operanti nei servizi sociosanitari

1. l'area delle professioni sociosanitarie
2. le figure professionali addette ai servizi sociali assistenziali
3. le figure professionali addette ai servizi sanitari assistenziali
4. codice deontologico ed etica professionale degli addetti ai servizi sociosanitari