

Programma di Igiene Generale e Applicata
Docente: Prof. Matteo Vitali

1. La Programmazione Sanitaria e l'Organizzazione Sanitaria Italiana

Il Servizio Sanitario Nazionale (SSN):

la struttura del SSN: livello nazionale, livello regionale, livello locale
i livelli essenziali di assistenza (LEA)

2. Demografia, epidemiologia e prevenzione

Studi demografici statistico-sanitari

Epidemiologia:

misure di frequenza: incidenza e prevalenza, tassi grezzi, specifici e standardizzati
gli indicatori sanitari

Prevenzione e promozione della salute:

prevenzione primaria, secondaria, terziaria

3. Epidemiologia e prevenzione delle patologie infettive

Prevenzione generale delle patologie infettive:

principi generali, casi e portatori, meccanismi di trasmissione, notifica, isolamento; interventi igienico sanitari:
disinfettanti, disinfezione e sterilizzazione; l'igiene ospedaliera e le infezioni nosocomiali

Profilassi specifica delle principali patologie infettive:

immunoprofilassi passiva e attiva, i vaccini

Prevenzione delle infezioni a trasmissione aerea, a trasmissione oro-fecale, a trasmissione diretta, trasmesse da vettori

4. Epidemiologia e prevenzione delle patologie cronico-degenerative

Schemi di prevenzione primaria, secondaria, terziaria

Epidemiologia e prevenzione delle patologie cardiovascolari, dei tumori, delle broncopneumopatie croniche, del diabete

5. Ambienti confinati di vita e di lavoro

Il microclima

Prevenzione negli ambienti di lavoro: rischio chimico e fisico, il concetto di limite soglia (TLV)

Testi consigliati:

Igiene per le lauree delle professioni sanitarie – a cura di Cesare Meloni, casa editrice Ambrosiana

Altri testi di Igiene universitari possono essere utilizzati se già in possesso dello studente