

Scopi del corso

- Conoscere e applicare i principi generali della epidemiologia, della demografia e della statistica sanitaria.
- Conoscere l'epidemiologia e le strategie di prevenzione delle principali malattie infettive e non infettive.
- Conoscere i principi e le problematiche relative all'igiene ambientale.
- Conoscere i principi e le problematiche relative all'igiene degli alimenti e della nutrizione.
- Conoscere i danni alla salute derivanti da stili di vita non corretti.
- Conoscere i principi generali dell'Educazione Sanitaria.

Risultati di apprendimento previsti

Alla fine del corso gli studenti dovranno essere in grado di:

- Conoscere i principi generali dell'Igiene e della Educazione Sanitaria.
- Identificare e analizzare i fattori correlati con la salute.
- Conoscere i principi generali della prevenzione delle malattie infettive.
- Contribuire alla realizzazione di programmi di Educazione Sanitaria.

Contenuti del corso

1. Obiettivi dell'Igiene e della Educazione Sanitaria (Cap. 1 – da pagina 1 a pagina 5).
2. Introduzione alla epidemiologia e alla demografia (Cap. 3 – da pagina 17 a pagina 41).
3. Promozione della salute e prevenzione delle malattie (Cap. 4 – da pagina 43 a pagina 52).
4. L'Educazione Sanitaria (Cap. 5 – da pagina 53 a pagina 73).
5. Epidemiologia generale delle malattie infettive (Cap. 6 – da pagina 75 a pagina 92).
6. Principi di prevenzione delle malattie infettive (Cap. 7 – da pagina 93 a pagina 123).
7. Epidemiologia generale delle malattie non infettive (Cap. 8 – da pagina 125 a pagina 133).
5. Principi di prevenzione delle malattie non infettive (Cap. 9 – da pagina 134 a pagina 147).
6. Epidemiologia e prevenzione delle principali malattie infettive. *Malattie infettive prevenibili mediante vaccinazione*: influenza; difterite; tetano; pertosse; poliomielite; epatite virale B; meningiti batteriche; morbillo; parotite; rosolia; varicella. *Malattie infettive prevenibili mediante comportamenti cauti e corretti*: gastroenteriti virali; epatite virale A; febbre tifoide; tubercolosi; malattie a trasmissione parenterale e sessuale: AIDS; epatite virale C; HPV (Cap. 10 – da pagina 149 a pagina 228).
7. Igiene degli alimenti (Cap. 12 – da pagina 261 a pagina 282).
8. Igiene della nutrizione ed educazione alimentare (Cap. 13 – da pagina 283 a pagina 305).
9. Stili di vita e salute (Cap. 14 – da pagina 307 a pagina 321).
10. Igiene ed educazione ambientale: inquinamento ambientale (Cap. 20 – da pagina 393 a pagina 401); igiene dell'acqua (Cap. 20 – da pagina 401 a pagina 413; da pagina 419 a pagina 421); igiene dell'aria (Cap. 20 – da pagina 426 a pagina 434).

Libro di testo suggerito

Barbuti S., Fara G.M., Giammanco G., Carducci A., Coniglio M.A., D'Alessandro D., Montagna M.T., Tanzi M.L., Zotti C.M. *Igiene*. III ediz., Monduzzi, Bologna, 2011.