FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

A.A. 2009/2010

IGIENE SCOLASTICA

Prof.ssa Sarina Pignato

Corso di Laurea Triennale - 2° semestre

6 crediti formativi

Obiettivi del corso

- Conoscere le principali problematiche relative all'igiene dell'età evolutiva.
- Conoscere l'epidemiologia delle più rilevanti malattie infettive e non infettive in ambito scolastico.
- Conoscere i principi fondamentali della promozione della salute nella scuola.

Risultati d'apprendimento previsti

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

- Identificare e analizzare i fattori che influenzano la salute degli alunni e la sicurezza nelle scuole.
- Identificare i servizi di igiene scolastica, prevenzione, cura e riabilitazione.
- Collaborare alla promozione della salute degli alunni nell'ambito delle attività scolastiche.

Contenuti del corso

1. Definizione ed obiettivi dell'Igiene scolastica e dell'igiene dell'età evolutiva (disp. n.1)
2. Età evolutiva e strutture scolastiche (da p. 221 a p. 229)
3. La sicurezza nella scuola (dispensa n.2)
4. Prevenzione dei rischi per gli alunni e per il personale della scuola (da p. 231 a p. 234)
5. L'ordinamento sanitario italiano per la promozione della salute e per la prevenzione delle malattie (da p. 21 a p. 26 e disp. n.3)
6. Promozione e protezione della salute nella scuola: la medicina scolastica (da p. 247 a p. 251).
7. L'educazione sanitaria nell'ambito della scuola (dispensa n.4)
8. Epidemiologia e prevenzione di malattie infettive rilevanti in ambito scolastico e sociale (da p. 91 a p. 125, da p. 255 a p. 260 e dispensa n.5)
9. Epidemiologia e prevenzione di malattie non infettive rilevanti in ambito scolastico (da pag.235 a 245).
10. Il benessere ambientale nelle strutture scolastiche (da p. 165 a p. 171)
11. Igiene della nutrizione in età evolutiva (da p. 173 a p. 192, da p. 205 a p. 208)

Testo di riferimento

Gullotti, Pignato, Giammanco. **Igiene per scienze motorie**. Monduzzi, Bologna

Modalità e luogo di erogazione delle lezioni

Le lezioni saranno tenute secondo le modalità tradizionali e avranno luogo nei locali della Facoltà, via Ofelia.

Organizzazione della didattica

Sono previste lezioni frontali.

Metodi di valutazione

La prova d'esame sarà orale.

Inizio delle lezioni

L'inizio delle lezioni è previsto per giorno 11 marzo 2010.

Calendario didattico

Le lezioni avranno luogo nei giorni di martedì dalle ore 17,00 alle ore 20,00 e giovedì dalle ore 16,00 alle ore 19,00.

Orari di ricevimento

Lunedì dalle ore 10,00 alle ore 12,00 al Dipartimento "G.F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica,via Santa Sofia,87.

Venerdì dalle ore 11,00 alle ore 13,00 nella Facoltà di Scienze della Formazione, via Ofelia.

FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

A.A. 2009/2010

IGIENE

Prof.ssa Sarina Pignato

Corso di Laurea Scienze dellEducazione e della Formazione

Indirizzo **Educatore in strutture extrascolastiche**

1° semestre - 6 crediti formativi

Obiettivi del corso

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

Risultati d'apprendimento previsti

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

- Conoscere i principi generali dell'Igiene e dell'Educazione Sanitaria.
- Identificare e analizzare i fattori che influenzano la salute.
- Conoscere i principi generali della prevenzione delle patologie.
- Collaborare all'attuazione di programmi di promozione della salute.

Contenuti del corso

1. Definizione e obiettivi dell'Igiene. Importanza dello studio dell'Igiene nella formazione dell'Educatore.
2. Introduzione all'Epidemiologia. Demografia e statistica sanitaria applicate all'epidemiologia (Parte I - cap.1 da pag. 3 a pag. 32 e cap. 2 da pag. 36 a pag. 40).
3. Epidemiologia generale delle malattie infettive (Parte I - cap. 6 da pag. 69 a pag. 87).
4. Principi generali di epidemiologia delle malattie non infettive (Parte I - cap. 7 da pag. 89 a pag. 96).
5. Definizione ed obiettivi della prevenzione (Parte II - cap. 1 da pag. 99 a pag.107).
6. Prevenzione delle infezioni (Parte II - cap. 2 da pag. 109 a pag. 126).
7. Modalità e mezzi per la sterilizzazione, la disinfezione e la disinfestazione (Parte II - cap. 3 da pag. 127 a pag. 151).
8. Vaccini, immunoglobuline, sieri immuni (Parte II - cap. 4 da pag. 153 a pag. 166).
9. Prevenzione delle malattie non infettive (Parte II - cap.5 da pag.167 a pag. 179).
10. Malattie infettive di maggiore rilievo sociale:
    a. a. Epidemiologia e prevenzione delle infezioni enteriche : febbre tifoide – gastroenteriti acute- poliomielite – epatite virale (Parte III - cap.1 da pag. 192 a pag. 242);
    b. b. Epidemiologia e prevenzione delle infezioni trasmesse per via aerea: influenza – pertosse - morbillo – rosolia – difterite – infezioni meningococciche – tubercolosi (Parte III - cap.2 da pag 250 a pag. 258; da pag.269 a pag. 273; da pag.278 a pag. 317);
    c. c. Infezioni trasmesse per via parenterale o sessuale: epatite virale B δ C - AIDS (Parte III - cap.3 da pag.321 a pag. 345).
    a. Zoonosi: brucellosi – tetano (Parte III - cap. 4 da pag. 356 a pag. 370).
    b. Infezioni opportunistiche (Parte III - cap.5 da pag.379 a pag. 396).
11. Igiene ambientale:
    a. Gli inquinamenti ambientali (Parte IV – cap. 1 da pag. 399 a pag. 402);
    b. L'inquinamento da sostanze chimiche (Parte IV – cap. 2 da pag. 403 a pag. 408);
    c. L'inquinamento atmosferico (Parte IV – cap. 4 da pag. 427 a pag. 464);
    d. L'acqua potabile (Parte IV – cap. 5 da pag. 465 a pag. 489).
12. Igiene degli alimenti:
    a. Infezioni veicolate dagli alimenti e tossinfezioni alimentari (Parte V – cap. 1 da pag. 555 a pag. 569);
    b. Avvelenamenti, adulterazioni, additivi alimentari (Parte V – cap. 2 da pag. 571 a pag. 576);
    c. Conservazione degli alimenti (Parte V – cap. 3 da pag. 577 a pag. 581);
    d. Il latte ed altri alimenti di origine animale (Parte V – cap. 3 e cap. 4 da pag. 583 a pag. 592).
13. Danni alla salute da errato stile di vita:
    a. Alimentazione (Parte VI – cap. 1 da pag. 595 a pag. 606);

b. Fumo di tabacco (Parte VI – cap. 2 da pag. 607 a pag. 617);
c. Alcol (Parte VI – cap. 3 da pag. 619 a pag. 624);
d. Droghe (Parte VI – cap. 4 da pag. 625 a pag. 630).

14. Educazione Sanitaria:
    a. L'educazione Sanitaria nell'ambito della promozione della salute (Parte VII – cap. 1 da pag. 634 a pag. 636);
    b. Le strategie dell'Educazione Sanitaria (Parte VII – cap. 2 da pag. 637 a pag. 640);
    c. Premesse metodologiche (Parte VII – cap. 3 da pag. 641 a pag. 644);
    d. L'operatività dell'Educazione Sanitaria (Parte VII – cap. 4 da pag. 645 a pag.. 651).

Testo di riferimento

Barbuti, Bellelli, Fara , Giammanco. **Igiene**. II ediz., Monduzzi, Bologna, 2002.

Modalità e luogo di erogazione delle lezioni

Le lezioni saranno tenute secondo le modalità tradizionali e avranno luogo nei locali della Facoltà, via Ofelia.

Organizzazione della didattica

Sono previste lezioni frontali.

Metodi di valutazione

La prova d'esame sarà orale.

Inizio delle lezioni

L'inizio delle lezioni è previsto per giorno 13 ottobre 2009.

Calendario didattico

Le lezioni avranno luogo nei giorni di martedì dalle ore 16,00 alle ore 19,00 e giovedì dalle ore 16,00 alle ore 19,00.

Orari di ricevimento

Lunedì dalle ore 10,00 alle ore 12,00 al Dipartimento "G.F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica,via Santa Sofia,87.

Venerdì dalle ore 11,00 alle ore 13,00 nella Facoltà di Scienze della Formazione, via Ofelia.

.