



Programma Insegnamento di
“PROMOZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA”

A.A. 2013/2014

Moduli: Malattie infettive - Prof.ssa Maria Rosa Ciardi (coordinatore)
maria.ciardi@uniroma1.it - Dip. di Sanità Pubblica e Malattie Infettive

Igiene e sicurezza negli ambienti di lavoro - Prof. Giuseppe La Torre
giuseppe.latorre@uniroma1.it - Dip. di Sanità Pubblica e Malattie
Infettive

Radioprotezione in ambito infermieristico - Prof.ssa Elisabetta Di Castro
elisabetta.dicastro@uniroma1.it - Dip. di Scienze Radiologiche

“Malattie infettive”:

- Malattie esantematiche (Scarlattina, Morbillo, Rosolia, Varicella, V-VI malattia)
- Meningiti e meningoencefaliti (Meningiti batteriche, Ascenso cerebrale, Meningoencefaliti virali)
- Linfadenopatie infettive (Mononucleosi infettiva, Malattia da citomegalovirus, Toxoplasmosi)
- Infezione da HIV (Ezio-immuno-patogenesi, fattori di rischio Infezioni e neoplasie opportunistiche Terapia)
- Infezioni nosocomiali (Definizione e fattori di rischio, Patogeni implicati, Localizzazioni di organo: polmoniti, osteomieliti endocarditi, Antibiotici)
- Tubercolosi - Malaria – Leishmania

TESTO CONSIGLIATO: Manuale di Malattie Infettive - Moroni - Antinori - Vullo. Elsevier 2009

“Igiene e sicurezza negli ambienti di lavoro ”:

- Introduzione all'Igiene: Gli ambiti disciplinari dell'igiene; concetti di salute, rischio, malattia; il modello eziopatogenetico delle malattie; La prevenzione ed i livelli di prevenzione: prevenzione primaria, prevenzione secondaria, prevenzione terziaria, Sistema nervoso autonomo.



- Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive – 1: Agente, Ospite, Ambiente. Le vie di trasmissione. Gli eventi epidemici.
- Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive – 2: Lo studio degli eventi epidemici. La Prevenzione delle malattie infettive: tempi e interventi. Notifica, accertamento diagnostico, misure contumaciali, inchiesta epidemiologica
- Profilassi delle Malattie infettive: Sterilizzazione, disinfezione, disinfestazione. I disinfettanti, i metodi di sterilizzazione. I controlli di sterilità. La prevenzione vaccinale. Le vaccinazioni nel personale sanitario. La prevenzione delle punture accidentali
- Le infezioni legate all'assistenza: Il rischio biologico nel paziente ricoverato e nel personale; Agenti eziologici classici ed emergenti; La sorveglianza incentrata sugli agenti eziologici; La sorveglianza incentrata sull'ambiente
- Epidemiologia e prevenzione delle principali malattie non infettive: Alcolismo e tossicodipendenze; Diabete mellito; Malattie cardiovascolari; Le neoplasie; Principi di prevenzione
- L'organizzazione sanitaria: Principi di organizzazione sanitaria; Sistemi di finanziamento e modelli organizzativi; Istituzione del servizio Sanitario nazionale (SSN) in Italia; Le riforme del SSN negli anni '90

TESTO CONSIGLIATO: Ricciardi et al. Igiene, Medicina preventiva, sanità pubblica. Idelson Gnocchi, seconda edizione, Napoli 2013

“Radioprotezione in ambito infermieristico”:

- Cenni di Fisica delle Radiazioni. Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti. Sorgenti di radiazioni ionizzanti (naturali ed artificiali)
- Interazione delle radiazioni ionizzanti con la materia. Conseguenze della interazione da un punto di vista fisico-chimico e biologico. Concetto di danno e detrimento
- Grandezze ed unità di misura della radiazione e della radioprotezione. Cenni alle modalità di misura delle radiazioni.
- I fondamenti della radioprotezione di operatori, ambiente e pazienti. La normativa tecnica e le normative nazionali. Ruoli e responsabilità della radioprotezione
- La radioprotezione in ambito ospedaliero 1
- La radioprotezione in ambito ospedaliero 2

TESTO CONSIGLIATO: Dispense del Professore