

C.I. Metodologia della ricerca nell'area della prevenzione

- Scienze della Prevenzione applicate alla ricerca
- Metodologia della Ricerca Epidemiologica
- Scienze Infermieristiche applicate alla ricerca
- Fisica Medica

Programma di Scienze della Prevenzione Applicate alla Ricerca

- Scala di misura della salute;
- Tasso di incidenza e prevalenza ;
- Tipi di studio in epidemiologia;
- Ricerca in ambito biomedico;
- Tassi di natalità e mortalità;
- SINP;
- Natalità e mortalità infantile;
- Fasi della ricerca;
- Protocollo di ricerca;
- Sistemi informativi su salute e sicurezza lavoro.

Testi:

M. TRIASSI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DEL TERRITORIO ED. SORBONA
Appunti delle lezioni

Programma di Metodologia della Ricerca Epidemiologica

- 1) METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA
- 2) LA RACCOLTA DEI DATI EPIDEMIOLOGICI
- 3) LA RACCOLTA DEI DATI CORRENTI
- 4) GLI STUDI EPIDEMIOLOGICI APPLICATI ALLE MALATTIE OCCUPAZIONALI
- 5) REGISTRI DI PATOLOGIA
- 6) PREVENZIONE OCCUPAZIONALE

Testi:

M. Triassi. Il Management in Sanità. Società Editrice Universo.
Appunti delle lezioni

Programma di Scienze Infermieristiche Applicate alla Ricerca

- RICERCA: TIPOLOGIE E DEFINIZIONI
- STUDI DI RICERCA
- FASI E STRUMENTI DELLA RICERCA
- PROTOCOLLO DI RICERCA
- RICERCA E PREVENZIONE
- LA COSTRUZIONE DEL LAVORO SCIENTIFICO, STRUMENTI PER LA LETTURA CRITICA DELLA LETTERATURA SCIENTIFICA.

TESTI CONSIGLIATI

-DISPENSE DEL CORSO
-EBM E METODOLOGIA DELLA RICERCA PER LE PROFESSIONI SANITARIE (di COLOSSO ALDO E POMPONIO GIOVANNI)

Programma di Fisica Medica

FATTORI DI RISCHIO AMBIENTALE –
MICROCLIMA-CALORE E TEMPERATURA -GAS E VAPORI-LIQUIDI –
RISCHI PER GLI IMPIANTI E LE PERSONE – CORRENTE ELETTRICA –
RUMORE E VIBRAZIONI- ONDE ACUSTICHE –
RADIAZIONI ELETTROMAGNETICHE NON IONIZZANTI –ONDE ELETTROMAGNETICHE –
ILLUMINAMENTO – OTTICA GEOMETRICA –
RADIAZIONI IONIZZANTI – FISICA NUCLEARE –
DOSIMETRIA – STIME DI RISCHIO
PROGRAMMA DI CONTROLLI DI QUALITA’
APPLICAZIONE DELLE CONOSCENZE DI BASE ATTRAVERSO L’UTILIZZO DI METODOLOGIE DI RICERCA
NELL’AMBITO DEL SETTORE FISICO-AMBIENTALE

TESTI CONSIGLIATI: Giancoli “Fisica” ed. Casa Editrice Ambrosiana Levrieri Tridepdi Vermiglio “ Elementi di Fisica Ambientale” ed. Monduzzi