**CALENDARIO LEZIONI \_ II SEMESTRE\_A.A. 2021-2022**

**CORSO INTEGRATO: METODOLOGIA MEDICO SCIENTIFICA: SANITA’ PUBBLICA (EX IX) \_CORSO A (4 CFU)- aula *Aristide Busi* (edificio Radiologia centrale) - capienza effettiva 240 - MODALITA’ IN PRESENZA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GIORNO**  **della SETTIMANA** | **DATA** | **ORARIO** | **DOCENTE** | **ARGOMENTO della LEZIONE** |
| Lunedì | 7-mar | 16,00-17,00  17,00 -19,00 | De Giusti M.,La Torre G.  ,Solimini A., Sabatini M  La Torre G | Presentazione del Corso  **Inizio ADF:**  Elementi di normativa in tema di tutela di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro. La figura del medico competente e del medico autorizzato |
| Lunedì | 14-mar | 16,00-19,00 | Solimini A. | Epidemiologia ambientale: scopi e principali metodologie per la valutazione dell’esposizione (inquinanti aerodispersi, dell’acqua, rumore, ecc.) e degli effetti sulla salute |
| Lunedì | 21 -mar | 16,00-19,00 | Solimini A. | Validita’ degli studi epidemiologici in epidemiologia ambientale: come valutare l’errore casuale, il confondimento e la modificazione della misura d’effetto |
| Lunedì | 28-mar | 16,00-19,00 | Solimini A. | Esempi di applicazioni dell’epidemiologia ambientale: quantificazione degli effetti sulla salute dovuti all’inquinamento atmosferico |
| Lunedì | 4-apr | 16,00-17,30  17,30-19,00 | Sabatini M.  La Torre G. | Screening concetti di prevenzione applicati alla medicina generale  Lo stress lavoro correlato e Il burnout nelle professioni di aiuto |
| Lunedì | 11-apr | 16,00-19,00 | De Giusti M. | Indicatori di salute, livelli di prevenzione e strumenti operativi (Focus Malattie Infettive emergenti e riemergenti). Profilassi delle malattie infettive (notifica, isolamento, inchiesta epidemiologica, immunoprofilassi, disinfezione, sterilizzazione) |
| Lunedì | 2-mag | 16,00-19,00 | De Giusti M. | Epidemiologia e Profilassi delle Infezioni Correlate all’Assistenza (quadro Epidemiologico Europeo Nazionale e Locale). Valutazione del Rischio Legionellosi (Linee Guida 7 maggio 2015) Microclima |
| Lunedì | 9-mag | 16,00-17,30  17,30-19,00 | Sabatini M.  De Giusti M | Management delle malattie cronico degenerative La presa in carico  Igiene degli alimenti- Malattie a trasmissione alimentare e normativa Europea e Nazionale sulla garanzia della Food Safety Igiene delle acque criteri di potabilità ( D.lgs 31/2001 e ss.mm.ii.) |
| Lunedì | 16-mag | 16,00-19,00 | La Torre G. | La valutazione dei rischi in ambito occupazionale: i rischi da radiazioni ionizzanti, farmaci chemioterapici antiblastici, agenti biologici, rischi organizzativi |
| **ATTIVITA’ PRATICA PROFESSIONALIZZANTE** | | | | |
| Lunedì | 23 mag | 16,00-19,00 | De Giusti /Solimini /Sabbatini  e Tutor:  Dott.ssa Elisa Mazzeo, Dott.ssa Marta Castellani, Dott. Shadi Orlandi,  Dott.ssa Giovanna Carluccio, Dott. Riccardo Paolini  Dott.ssa Elisa Doca Dott.ssa Dolores Pilerci | **Saper effettuare una inchiesta epidemiologici** (Sospetta malattia Infettiva a serbatoio ambientale, es. Legionellosi)  **Saper effettuare una inchiesta epidemiologica** (Sospetta Malattia a Trasmissione Alimentare)  **Saper operare in conformità al Piano Nazionale Vaccini** |
| Lunedì | 30 mag | 16,00-19,00 |

**Igiene Sanità Pubblica, Medicina di Comunità e del Territorio, Medicina del Lavoro**

**Obiettivi generali**

L’Insegnamento ha lo scopo di mettere lo studente in grado di conoscere le modalità di conservazione e promozione della salute del singolo, delle comunità e nei luoghi di lavoro; di saper effettuare applicazioni di Medicina Preventiva di Medicina del Lavoro; di essere cosciente dei problemi relativi alla tutela della salute.

**Contenuti**

**Igiene Generale ed Applicata**: Epidemiologia e prevenzione delle principali patologie infettive. Epidemiologia e prevenzione delle principali patologie cronico-degenerative. Il ruolo dell’educazione sanitaria nella tutela della salute. Valutazione dei processi nel campo della salute: i parametri utilizzati per esprimere la situazione sanitaria nella collettività. Malattie a trasmissione oro-fecale, aerea, ematica, sessuale, trasmesse da vettori, zoonosi. Igiene delle acque, dell’aria, del suolo, degli alimenti. I problemi sanitari dello smaltimento dei rifiuti. Epidemiologia applicata alla valutazione dell’esposizione e alla quantificazione dei rischi ambientali sulla salute. Disinfezione, sterilizzazione e loro applicazioni l’autoclave ed il suo controllo. Immunoprofilassi. Valutazione del microclima negli ambienti confinati, particolarmente negli ospedali.

**Medicina del Lavoro**

Elementi di normativa in tema di tutela di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro. Elementi di garanzia e responsabilità per la figura professionale del “medico” nelle strutture sanitarie. Misure generali di tutela, gli effetti sulla salute, l’infortunio e la malattia professionale. Valutazione e gestione dei fattori di rischio di origine occupazionale, con una particolare attenzione per situazioni esemplificative in ambito ospedaliero: radiazioni ionizzanti, farmaci chemioterapici antiblastici, agenti biologici, rischi organizzativi. Le incombenze mediche in caso di sospetta malattia professionale.

**Testi consigliati:**

Ricciardi W., De Giusti M, La Torre G. et al., *Igiene, Medicina Preventiva, Sanità Pubblica*. Ed. Idelson Gnocchi, 2013

F. Auxilia, M. Pontello , Igiene e Sanità Pubblica. PICCIN Ed. Padova, 2011.

Signorelli C., *Igiene Epidemiologia Sanità Pubblica*, Ed. SEU, VI ed., 2011

Dispense rilasciate dal Docente

**Esame Finale**: Scritto. Si prenota esame su E-learnig (Si deve aver effettuato e registrato su libretto le APP e rispettato la frequenza obbligatoria richiesta dal Regolamento Didattico. Occorre documentare ESRASMUS).**Valutazione**: Idoneità di Metodologia IX (con Voto registrato su libretto Studente) è propedeutica a Metodologia X del VI anno e che viene verbalizzata su Infostud.