



UNICAMILLUS

Corso di Laurea in Fisioterapia

INSEGNAMENTO INTEGRATO: HEALTHCARE MANAGEMENT

NUMERO DI CFU: 6

SSD: MED/42, SECS-P/02, MED/43

DOCENTE RESPONSABILE: FAUSTO CICCACCI E-MAIL: fausto.ciccacci@unicamillus.org

MODULO: GENERAL AND APPLIED HYGIENE

NUMERO DI CFU: 1

SSD: MED/42

DOCENTE: PROF. [FAUSTO CICCACCI](#)

e-mail : fausto.ciccacci@unicamillus.org

MODULO: APPLIED ECONOMICS

NUMERO DI CFU: 4

SSD: SECS-P/02

DOCENTE: PROF. [MATTEO RUGGERI](#)

e-mail : matteo.ruggeri@unicamillus.org

MODULO: FORENSIC MEDICINE

NUMERO DI CFU: 1

SSD: MED/43

DOCENTE: PROF. [MARGHERITA PALLOCCI](#)

e-mail : margherita.pallocci@unicamillus.org

PREREQUISITI

Nessuna propedeuticità è richiesta per seguire il corso e sostenere l'esame. Occorre possedere concetti base di microbiologia e di statistica, mentre elementi di microeconomia e macroeconomia saranno trasmessi nel corso delle lezioni.

OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine del corso gli studenti acquisiranno i principi generali di igiene, sanità pubblica, e di promozione della salute. Tra gli obiettivi vi è la conoscenza delle specifiche modalità di trasmissione delle infezioni; la catena epidemiologica; le principali infezioni associate all'assistenza; ruoli e tipologia degli studi epidemiologici; i dati degli studi epidemiologici relativi alle infezioni associate all'assistenza; i concetti di pulizia, sanificazione, disinfezione, antisepsi e sterilizzazione; le misure di prevenzione in comunità e nelle strutture assistenziali con particolare riferimento nelle strutture di diagnostica per immagini; i concetti di profilassi.

Tali obiettivi saranno raggiunti attraverso lezioni frontali, e con tutti gli altri strumenti in grado di facilitare l'apprendimento e il "problem-solving" dei principali aspetti della prevenzione e controllo delle infezioni nell'ambito dell'igiene applicata.

Altri obiettivi irrinunciabili sono le conoscenze delle dinamiche di base che regolano il funzionamento dei mercati, con particolare riferimento al settore dei servizi sanitari. Gli studenti dovranno acquisire la conoscenza delle determinanti sottostanti il disegno e l'implementazione delle politiche sanitarie e le relazioni esistenti tra salute ed economia. Particolare attenzione sarà rivolta al tema dell'analisi costo beneficio per la valutazione delle politiche pubbliche con particolare riferimento alla programmazione sanitaria. L'insegnamento di Medicina Legale si propone di fornire le conoscenze di base in ambito



UNICAMILLUS

di patologia forense e medicina legale giuridica, con riferimento agli aspetti civilistici, penalistici e deontologici.

Particolare attenzione sarà rivolta all'acquisizione di nozioni indispensabili alla pratica della professione e della corretta consapevolezza del quadro etico e giuridico nel quale opera il professionista sanitario, con riferimento agli obblighi cui il professionista stesso soggiace nella pratica della professione.

Tali obiettivi saranno raggiunti attraverso lezioni frontali e seminari.

RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Alla fine di questo insegnamento lo studente dovrà saper:

- conoscere i principali elementi dell'igiene applicata, della sanità pubblica e della promozione della salute;
- descrivere le principali modalità di trasmissione delle infezioni in comunità e nelle strutture assistenziali
- conoscere gli elementi della catena epidemiologica
- conoscere e descrivere le metodologie epidemiologiche applicate all'igiene
- descrivere le infezioni associate all'assistenza
- conoscere le misure di prevenzione delle infezioni associate all'assistenza
- descrivere i principi di sanificazione, pulizia, disinfezione, decontaminazione, anti-sepsi, sterilizzazione
- conoscere i concetti di profilassi
- comprendere il ruolo e gli obiettivi dell'analisi economica
- conoscere gli elementi di base delle valutazioni delle politiche pubbliche
- applicare tali elementi al contesto della valutazione economica dei servizi sanitari
- conoscere i vari ambiti applicativi della medicina legale e della medicina giuridica
- riconoscere le caratteristiche quali-quantitative dei vari tipi di lesioni osservabili in ambito di patologia forense e saperne definire le possibili cause
- conoscere gli obblighi penali e deontologici a cui il professionista sanitario soggiace in virtù della sua qualifica
- conoscere le basi della normativa vigente relativamente alla responsabilità professionale dell'operatore sanitario in ambito civile e penale
- conoscere argomenti generali in ambito di bioetica (normativa su consenso informato, DAT e pianificazione condivisa delle cure)

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di:

- Utilizzare le conoscenze acquisite per l'approfondimento autonomo di aspetti relativi al campo specifico al quale lo studente si dedicherà nell'ambito dell'attività professionale
- Utilizzare l'analisi economica per interpretare i bisogni della collettività e valutare gli interventi volti al miglioramento del benessere

Abilità comunicative

Alla fine dell'insegnamento lo studente dovrà sapere interpretare i risultati di un'analisi economica ed utilizzare la terminologia scientifica specifica, correlata all'igiene ed all'ambito giuridico, in modo adeguato.



UNICAMILLUS

Autonomia di giudizio

Alla fine dell'insegnamento lo studente dovrà saper effettuare delle valutazioni di massima relative agli argomenti trattati e realizzare delle valutazioni relative alla sostenibilità economica di programmi pubblici, con particolare riferimento alle politiche sanitarie.

PROGRAMMA

Syllabus General and Applied Hygiene

Introduzione al corso: concetto di salute, igiene e sanità pubblica

L'igiene e strumenti epidemiologici: la salute della popolazione e i suoi determinanti, in ambito comunitario ed assistenziale. Misure epidemiologiche descrittive di uso comune nell'igiene applicata: studi di prevalenza ed incidenza, il concetto di rischio e di rapporto causa-effetto.

Igiene applicata all'epidemiologia delle malattie infettive: concetti generali, modelli epidemiologici delle malattie infettive. Concetto di epidemia e di endemia. Sorgenti di infezione, vie di ingresso e di eliminazione dei microrganismi, catena epidemiologica e trasmissione delle infezioni.

Principi di prevenzione e profilassi: prevenzione primaria, secondaria e terziaria.

Prevenzione delle malattie infettive, concetti di igiene ambientale, disinfezione, antisepsi, sterilizzazione, il rischio biologico in ambito assistenziale e la sua prevenzione.

Syllabus Applied Economics

Pareto efficienza e fallimenti del mercato: asimmetrie informative, esternalità, moral hazard, adverse selection;

L'analisi economica dei programmi sanitari;

Valutazioni costo efficacia, costo utilità e costo beneficio.

Syllabus Forensic Medicine

Ambiti applicativi della medicina legale, metodologia medico-legale. PATOLOGIA FORENSE: Principi di tanatologia, lesioni da arma da fuoco, lesioni da armi da taglio, lesioni da corpi contundenti, Asfissologia. DEONTOLOGIA: Obbligo di referto, Segreto professionale, L.219/2017 e consenso informato, codice deontologico. RESPONSABILITA' PROFESSIONALE: Responsabilità civile e penale, Linee-guida e Legge 24/2017.

MODALITÀ DI INSEGNAMENTO

L'Insegnamento è strutturato in 60 ore di didattica frontale, suddivise in lezioni predisposte in base al calendario accademico. La frequenza è obbligatoria per almeno il 75% delle ore sommate su tutti gli insegnamenti del corso integrato.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

La verifica della preparazione degli studenti avverrà mediante la somministrazione di una prova scritta comprendente le domande di tutte e tre le materie, in numero proporzionale ai CFU dei singoli moduli.



UNICAMILLUS

ATTIVITÀ DI SUPPORTO

In aggiunta all'attività didattica tradizionale, allo studente verrà data l'opportunità di partecipare ad un project work che consisterà nella lettura critica di un articolo economico, oltre all'opportunità di partecipare a seminari.

TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA

GENERAL AND APPLIED HYGIENE

1. Materiale fornito dal docente.
2. Bonita, Ruth, Beaglehole, Robert, Kjellström, Tord & World Health Organization. (2006). Basic epidemiology, 2nd ed. World Health Organization.
<https://apps.who.int/iris/handle/10665/43541>

APPLIED ECONOMICS

Wondeling, Gruen, Black. Introduction to health economics. Understanding Public Health. 1st edition.

Materiale aggiuntivo (slides Power point) fornito in classe

FORENSIC MEDICINE

Titolo: "Manuale di Medicina Legale"

Autori: Natale M. Di Luca, Tommaso Feola