

CORSO INTEGRATO IN IGIENE E MEDICINA DEL TERRITORIO**Moduli: Igiene MED/42****CFU: 8 - Anno III - I Semestre****Insegnamento del Corso di Studio in Medicina e Chirurgia - LM a Ciclo Unico - A.A. 2023/2024****Titolo insegnamento in inglese: Integrated course of Hygiene and Medicine of the Territory****Coordinatore C.I.: Prof.ssa Maria Triassi****081-7463346****email: triassi@unina.it****Segreteria: Lucia Lieto****081-7463360****email: luclieto@unina.it****Insegnamenti propedeutici previsti: Nessuno****ELENCO CORPO DOCENTI DEL C.I.**

Cognome Nome	qualifica	disciplina	tel.	orario ric. e sede	E-mail
Triassi Maria	PO	Igiene	3346	Gio. 14:30-16:30	maria.triassi@unina.it
Zarrilli Raffaele	PO	Igiene	3026	Ven. 14:00-16:00	raffaele.zarrilli@unina.it
Montuori Paolo	PO	Igiene	3027	Ven. 15:00-17:00	paolo.montuori@unina.it
Palladino Raffaele	PO	Igiene	3354	Mer. 14:00-16:00	raffaele.palladino@unina.it
Torre Ida	PA	Igiene	3344	Ven. 14:00-15:00	itorre@unina.it
Nardone Antonio	PA	Igiene	3025	Ven. 15:00-17:00	antonio.nardone@unina.it
Pennino Francesca	PA	Igiene	3359	Ven. 15:00-17:00	francesca.pennino@unina.it

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI**Conoscenza e capacità di comprensione**

Lo Studente deve dimostrare di comprendere le metodologie e gli strumenti della prevenzione e promozione della salute individuale e collettiva tenendo conto della salvaguardia ambientale, delle differenze di genere e delle disuguaglianze di salute. Lo Studente deve comprendere i principi della organizzazione, programmazione e management sanitario e le loro applicazioni per la tutela della salute. Tali strumenti consentiranno agli studenti di conoscere i determinanti della sanità pubblica e le loro implicazioni per la promozione della salute.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate

Lo Studente deve essere in grado di applicare nella pratica: 1) gli strumenti epidemiologici per la programmazione sanitaria in relazione alla domanda di salute; 2) le metodologie di valutazione e prevenzione dell'inquinamento ambientale ed alimentare; 3) gli strumenti di prevenzione delle malattie infettive e cronico degenerative sul singolo e sulla comunità. Lo Studente deve essere in grado di risolvere problemi di sanità pubblica e di medicina preventiva anche in emergenza.

Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi

- Autonomia di giudizio:** Lo Studente deve essere in grado di valutare in maniera autonoma i dati epidemiologici, gli indicatori d'inquinamento degli ambienti di vita e di lavoro, di gestire gli interventi di prevenzione per le malattie infettive e cronico degenerative, di progettare percorsi assistenziali nell'ambito della rete ospedale-territorio e nell'ambito dei confini normativi del sistema sanitario, di risolvere problemi complessi di sanità pubblica, compreso le emergenze.
- Abilità comunicative:** Lo Studente deve saper comunicare al singolo e alla comunità l'esistenza e peso di rischi individuali, ambientali e lavorativi in maniera chiara e basata sull'evidenza. Deve saper leggere un lavoro scientifico di epidemiologia e prevenzione, sapendolo riassumere ed utilizzando correttamente il linguaggio scientifico. Durante l'esame dovrà padroneggiare il linguaggio scientifico in materia di gestione dei rischi individuali e collettivi e dovrà essere in grado di applicare le tecniche del management e delle organizzazioni sanitarie per la gestione delle risorse in sanità.
- Capacità di apprendimento:** L'insegnamento fornisce allo Studente gli strumenti di base indispensabili per consentirgli di affrontare le principali problematiche di sanità pubblica e di medicina preventiva. Lo Studente deve dimostrare capacità di apprendimento su dati scientifici ed esperienze teorico-pratiche. L'apprendimento dello studente viene valutato periodicamente anche con strumenti informatici nell'ambito dei corsi formativi e tirocini.

PROGRAMMA

METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA (0,5CFU) - Misure di frequenza dei fenomeni sanitari considerando anche le caratteristiche della popolazione in studio; Fonti dei dati epidemiologici correnti in Sanità; Studi epidemiologici per la valutazione dei gruppi a rischio; Rassegne sistematiche della letteratura e metanalisi; Strategie di prevenzione individuale e collettiva: stili di vita, screening, riabilitazione, Strumenti epidemiologici di gestione delle emergenze in sanità pubblica.

MANAGEMENT, ORGANIZZAZIONE, PROGRAMMAZIONE SANITARIA E PRINCIPI DI ECONOMIA SANITARIA (0,5CFU) - Inquadramento normativo e gestionale del SSN; Valutazione della qualità nel SSN: accreditamento e certificazione; Governo clinico e risk management.

IGIENE DEGLI AMBIENTI DI VITA E DI LAVORO (1 CFU) - Aria atmosferica; Ambiente Indoor; Acqua destinata al consumo umano: analisi di idoneità e gestione degli effetti sulla salute; Suolo e Acque Reflue; Rifiuti Solidi: Decreto Legislativo 152/06; Igiene del lavoro.

IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE (0,5 CFU) – Igiene degli alimenti e Ristorazione collettiva; Sistema HACCP; Conservazione degli alimenti; Rischi legati al consumo di alimenti.

EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE (1,5 CFU) – Modello epidemiologico delle malattie infettive; Profilassi delle malattie infettive; Epidemiologia e profilassi delle malattie trasmesse per via aerea, per via enterica; per contagio diretto e/o parenterale; Epidemiologia e profilassi delle antropozoonosi, delle malattie trasmesse da vettori e delle malattie sessualmente trasmesse; Epidemiologia e profilassi delle infezioni legate all'assistenza.

EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI DELLE MALATTIE CRONICO DEGENERATIVE E MEDICINA DEL TERRITORIO (1 CFU) - Epidemiologia e prevenzione delle malattie cardiovascolari e del cancro; Medicina del territorio; Il percorso sociosanitario integrato dall'accesso alla presa in carico; Cure domiciliari; Strumenti di valutazione; Sistemi informativi: monitoraggio, valutazione e indicatori; La riorganizzazione delle cure primarie in risposta ai bisogni di salute odierni e futuri.

CONTENTS

EPIDEMIOLOGICAL METHODOLOGY. Elements characterizing the population health. Epidemiological studies. Epidemiological measures of frequency and association. Epidemiological data and their current use in public health. Systematic reviews of literature and meta-analysis. Individual and collective prevention strategies: lifestyles, screening, rehabilitation.

HEALTHCARE MANAGEMENT, ORGANIZATION, STRATEGIC PLANNING AND BUSINESS ECONOMICS PRINCIPLES. Regulatory framework and reform of the NHS. Health and social Planning and assessment. Clinical governance and risk management. Economic approach to the health studies. Quality assessment in NHS: accreditation and certification. Fiscal federalism and standard costs.

ENVIRONMENTAL AND WORKPLACE HYGIENE. Atmospheric air. Indoor Environment. Drinking water. Soil. Wastewater. Solid Waste: Legislative Decree 152/06. Environmental Impact Assessment. Occupational health and risks in healthcare settings.

FOOD HYGIENE AND NUTRITION. Catering. The HACCP system. Food storage. Risks associated with the food consumption.

EPIDEMIOLOGY AND PROPHYLAXIS OF INFECTIOUS DISEASES. Epidemiology and prevention of airborne, bloodborne, fecal-oral and direct contact infectious diseases. Epidemiology and prophylaxis of anthroozoonoses, vector-borne and sexually transmitted diseases. Epidemiology and prevention of hospital acquired infections.

COMMUNITY MEDICINE. Social-health integration. Health as a complex process. Levels of integration between operators, administrators and patients. The healthcare networks.

EPIDEMIOLOGY AND PREVENTION OF CHRONIC DEGENERATIVE DISEASES. Lifestyle prevention. Planning and assessment of cardiovascular diseases and cancer prevention.

MATERIALE DIDATTICO

Testi Consigliati: Triassi M. Igiene, Medicina Preventiva e del Territorio. IV Edizione. SORBONA-GNOCCHI, 2020 - Prezzo: 39,00 euro. Testi Utili Per La Consultazione: Triassi M. Il Management in Sanità. Il governo dei sistemi sanitari complessi. SEU; Roma, 2011. ISBN: 978-88-6515-022-1. Prezzo: 45,00 Euro. James F. Jekel, D. L. Katz, J. G. Elmore, D. M. G. Wild. Epidemiologia, Biostatistica e Medicina Preventiva. Terza Edizione. ELSEVIER 2009. ISBN: 978 88-214-3131-9. Prezzo: 51,00 Euro.

MODALITA' DI ESAME

L'esame si articola in una prova:

scritta e orale	x
solo scritta	
solo orale	
Altro, specificare	
a risposta multipla	x
a risposta libera	
Esercizi numerici	

In caso di prova scritta i quesiti sono (*):

(*) E' possibile rispondere a più opzioni