

MICROBIOLOGIA

Docente	Maria Rosaria Iovene C.F.: VNI MRS 55E66 F839 U
Anno	1° anno
Corso di studi	CdS Logopedia
Tipologia	DI BASE
Crediti	1
SSD	MED/07
Anno Accademico	2013/2014
Periodo didattico	Secondo semestre
Propedeuticità	nessuna
Frequenza	OBBLIGATORIA
Modalità di esame	Superamento di una prova orale
Sede	SUN NAPOLI – ASL AV
Orario lezioni	MARZO-MAGGIO
Appelli di esame	GENNAIO/FEBBRAIO/MARZO/MAGGIO/GIUGNO/LUGLIO/SETTEMBRE/OTTOBRE
Orario di ricevimento	Lunedì 11-13;
Organizzazione della didattica	Lezioni frontali
Risultati di apprendimento previsti	Lo studente deve conoscere le cause delle malattie dell'uomo, in relazione a struttura e funzioni dei microorganismi che le causano.
Programma	La Cellula Batterica : composizione, struttura e funzioni Rapporti microrganismo - ospite , concetto di patogenicità e virulenza, i fattori di virulenza. Le difese dell'ospite nei confronti degli agenti eziologici di malattie da infezione, generalità. I Miceti: generalità, lieviti e muffe, le infezioni fungine, meccanismi di patogenicità I Virus : caratteristiche generali, definizione e proprietà, virus a DNA , virus a RNA, le fasi della replicazione virale, meccanismi di patogenicità Parassitologia :i protozoi generalità, i protozoi patogeni per l'uomo LE INFEZIONI RESPIRATORIE infezioni delle alte vie respiratorie, agenti eziologici, patogenesi, Infezioni delle basse vie respiratorie ,agenti eziologici e patogenesi
Testi consigliati e bibliografia	Uno (solo) dei seguenti libri: Le lezioni effettuate sono supportate da materiale didattico che il docente ha messo a disposizione degli studenti

Curriculum docente Curriculum breve Maria Rosaria Iovene Ric. Conf. Med 07
Maria Rosaria Iovene, nata a Napoli il 26/05/1955, è Ricercatore Confermato in Microbiologia e Microbiologia Clinica (MED/07) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Scuola di Medicina della Seconda Università degli Studi di Napoli. Con la qualifica di Dirigente di I livello è in servizio assistenziale presso il D.A.S. di Diagnostica Microbiologica S.C. di Batteriologia clinica, Azienda Universitaria Policlinico, Seconda Università degli Studi di Napoli. L'attività di ricerca della Prof. Iovene ha riguardato molti ambiti della Batteriologia Clinica ed è testimoniata da 78 pubblicazioni scientifiche, di cui 35 pubblicazioni impactate, 6 lavori originali, 5 relazioni a congresso, 15 comunicazioni a congresso internazionale e 17 comunicazioni a congresso nazionale.
Presso la S.C. di Batteriologia Clinica, centro di riferimento per i numerosi Studi epidemiologici sull'isolamento dei batteri patogeni in ambito nosocomiale e sullo studio dei meccanismi di resistenza, partecipa a numerosi progetti del Ministero della Sanità e dall'Istituto Superiore di Sanità su scala nazionale (Osservatorio Epidemiologico Italiano delle malattie delle basse vie respiratorie tre anni di attività , progetto GIMCO, progetto Ares, progetto Mares, Progetto infezioni gravi ISS) Ha partecipato anche a progetti Europei quale il progetto GRASP. E' referente Regionale per la Azienda policlinico del gruppo di studio (SI.RE.AR.), "Sistema Regionale di Sorveglianza delle Antibiotico Resistenze", è membro del CIO.
Attualmente insegna : MED/07-Microbiologia e Microbiologia Clinica (Corso integrato DI PATOLOGIA GENETICA E MICROBIOLOGIA)nel corso di Laurea in Logopedia sede di Napoli della SUN, e nel corso di Laurea in Logopedia sede Grottaminarda della SUN, MED/07-Microbiologia e microbiologia clinica nel corso di Laurea in Infermieristica sede Maddaloni della SUN, Tecniche microbiologiche e parassitologiche e Micologia medica nella Scuola di Specializzazione in Microbiologia e virologia, Microbiologia clinica nelle Scuole di Specializzazione in Medicina Interna , Medicina d'urgenza, Oncologia , Reumatologia, Pediatria . Supplenza dell'insegnamento di MICROBIOLOGIA nel corso di laurea in Controllo di Qualità e Informatore Medico Scientifico della Un.Fed.II.di Napoli