SCHEDA DELL' INSEGNAMENTO DI MICROBIOLOGIA DEI PROBIOTICI E DEI PREBIOTICI

TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE: MICROBIOLOGY OF PROBIOTICS AND PREBIOTICS

Corso di S SCIENZE N	tudio NUTRACEUTICHE	Insegnamento	LMcu	A.A. 2018/2019			
Docente: Elisabetta Buommino		081 678653		email: elisabetta.buommino@unina.it			
SSD		J 6	Anno di corso (I, II , III)	II Semestre (I , II e LMcu) II			
_	nenti propedeutici previsti: Biok	-					
Conoscei	nza e capacità di comprensione						
				atogenicità e sui mezzi per prevenire. azione patogena dei microrganismi.			
Conoscenza e capacità di comprensione applicate							
Capacità (di riconoscere il microrganismo e l	le principali disbiosi					
Autonomia				va si può intraprendere in base alla			
	<i>municative</i> one di un linguaggio scientifico ade	eguato alla disciplina.					
Capacità d'apprendimento A Le conoscenze acquisite nel corso gli consentirà di avere una visione più completa di altri esami di tipo clinico.							
PROGRA	ММА						
Organizza IFrtastaritida Besteriatida Repreduzida gresidha Sh IExtinessi Pe Virologia: I Miliabilogy. Placebitgia:	p lisres azBionGlodella crescita batterica er baptlers obfernPnionocptogly.inPatbogleg	eri: trasformazione, coniu rial genome. Exchange SiemResipieateasampeFear a. Curve di crescita. Strat gesisRaftogererealdelectione amderphil⊅ativiruselse Plathooge e, cellule fungine.	ugazione, trasduzione. P of genetic information mentaiten Teelinidikisiohu egie di sopravvivenza (s sziomitbaktierished Ageibti	Plasmidi. Metabolismo batterico. on. Transformation, conjugation and uan Fattowith #attoen tabo lægulates cell			
Principali Virologia s Principali Principali Microbiota	ogia clinica (3 CFU) microrganismi patogeni: Streptoco speciale: Virus influenzali, Virus ep funghi patogeni. Funghi produttori patologie causate dai protozoi. a intestinale sismo intestinale. I probiotici, defini	oatici, virus enterici. Aden di micotossine.		Campylobacter. Sporigeni. Listeria.			

CONTENTS

Uso terapeutico dei probiotici e prebiotici

SCHEDA DELL' INSEGNAMENTO DI MICROBIOLOGIA DEI PROBIOTICI E DEI PREBIOTICI

TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE: MICROBIOLOGY OF PROBIOTICS AND PREBIOTICS

Corso di Studio SCIENZE NUTRACEUTICHE	Insegnamento	LMcu	A.A. 2018/2019
Main pathogenic bacteria. Streptococci. Staph Listeria. Main pathogenic viruses. Influenza, hepatitis a Main pathogenic yeasts. Main parasitic infections. Gut microbiota. Probiotics and prebiotics. Gut dismicrobism Therapeutic use of probiotics and prebiotics.	•		ore forming bacteria.
MATERIALE DIDATTICO			
 N. Carlone, R. Pompei. MICROBIOLO Antonio Gasbarrini. Il microbiota int 		Edises	
Appunti delle lezioni; articoli scientifici forniti di	urante il corso.		
MODALITA' DI ESAME			
L'esame si articola in prova	Scritta e orale	Solo scritta	Solo orale X
Altro, specificare			
In caso di prova scritta i quesiti sono (*)	A risposta multipla	A risposta libera	Esercizi numerici

^(*) E' possibile rispondere a più opzioni