

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE

SCHEDA DOCENTE - A.A. 2016-2017

Corso di Studio: Tecniche di Laboratorio Biomedico

C.I. Patologia Generale e Clinica

Modulo: Patologia Generale

COGNOME E NOME	Prof.ssa CIFONE Maria Grazia
QUALIFICA	Professore Ordinario
SSD	MED/04
CORSO DI STUDIO	Laurea Tecniche di Laboratorio Biomedico
INSEGNAMENTO	C.I. Patologia Generale e Clinica Modulo: Patologia Generale
ORARIO DI RICEVIMENTO	Venerdì ore 9.00 - 12.00
SEDE PER IL RICEVIMENTO	Piazzale S. Tommasi, Blocco Medico - Primo Piano
N. TELEFONO (INTERNO)	+39 0862.433321
E-MAIL	mariagrazia.cifone@univaq.it
PROGRAMMA DEL CORSO	
<p>GENERAL PATHOLOGY Etiology: Pathological manifestations. Basic concepts of pathology and general physiopathology. Definitions of health and disease; etiology and pathogenesis. Chemical, physical and biologic agents as causes of disease. Biological effects of exciting and ionizing radiations. Inflammation: Acute and chronic inflammation. Vascular phenomena, cell involved in inflammatory process, chemical mediators, phagocytosis, exudate formation, type of exudates, granulomas, reparative process. Oncology: Control and alteration of the proliferation and cellular differentiation; hyperplasia, hypertrophy, metaplasia, anaplasia. Molecular basis of the neoplastic transformation: oncogenes and oncosuppressor genes. Neoplastic cell morphology. Invasion and metastasis. Promotion and tumor progression. Apoptosis and angiogenesis in the tumors. Chemical, physical and viral cancerogenesis. Antigens and tumoral markers. Criteria of the tumor classification.</p> <p>IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATOLOGY The Immune System The Major Histocompatibility Complex And Antigen Presentation To T Cells T And B Cell Activation By Antigen Generation Of Antibody And T Cell Receptor Diversity Maturation And Circulation Of B And T Lymphocytes Innate And Antibody-Mediated Effector Functions Cytokines And Inflammation - Immunity To Infection - Immunological Methods Hypersensitivity - Transplantation - Autoimmunity - Cancer Immunology Immunodeficiency Diseases</p>	
MATERIALE DIDATTICO	
<p>Testi consigliati</p> <ul style="list-style-type: none">• Pontieri – Elementi di Patologia Generale – Per i corsi di Laurea in Professioni Sanitarie – Casa Editrice PICCIN• Regueiro Gonzalez, Lopez Larrea, Gonzalez Rodriguez, Martinez Naves - Immunologia – Biologia e patologia del sistema immunitario – Casa Editrice PICCIN• Abbas, Lichtman – Le basi dell'immunologia. Fisiopatologia del sistema immunitario - Updated Edition ELSEVIER SAUNDERS• Materiale didattico utilizzato per le lezioni in aula	
MODALITA' DI VERIFICA	
Verifica scritta – Quiz a risposta multipla Esame orale su richiesta dello studente	