

CORSO INTEGRATO DI IMMUNOLOGIA CLINICA E ALLERGOLOGIA, MALATTIE CUTANEE E VENEREE E CHIRURGIA PLASTICA					
Moduli: Immunologia clinica e allergologia Malattie cutanee e veneree Chirurgia plastica		CFU: 10 - Anno 4 - Semestre I			
Titolo insegnamento in inglese: Integrated Course of Clinical Immunology and Allergy, Cutaneous and Venereal diseases, Plastic surgery					
Coordinatore C.I.: Prof. Amato de Paulis			081-7463161	email: depaulis@unina.it	
Segreteria: Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Ed.18			081-7463161	email: depaulis@unina.it	
Insegnamenti propedeutici previsti: Microbiologi e Immunologia					
ELENCO CORPO DOCENTI DEL C.I.					
Cognome Nome	qualifica	disciplina	tel.	orario ric. e sede	E-mail
de Paulis Amato	PO	Medicina Interna	3161	Merc. ore 15-16 ed.18	depaulis@unina.it
D’Andrea Francesco	PO	Chirurgia Plastica	2843	Merc. ore 12 -13 ed.5	francesco.dandrea2@unina.it
Scalvenzi Massimiliano	PA	Dermatologia	2364	Lun. ore 12-14 ed.10	scalvenz@unina.it
Schonauer Fabrizio	PA	Chirurgia Plastica	4516	Lun. ore 13-14 ed. 5	fabrizio.schonauer@unina.it
Rossi Francesca Wanda	PA	Medicina Interna	3175	Mart. ore 12-13 ed. 18	francescawanda.rossi@unina.it
Varricchi Gilda	PA	Medicina Interna	3176	Merc. ore 12-13 ed. 18	gilda.varricchi@unina.it
Napolitano Maddalena	PA	Dermatologia	2439	Lun. ore 13-14 ed.10	maddalena.napolitano@unina.it
La Padula Simone	PA	Chirurgia Plastica	2843	Mart. Ore 12-13 ed.5	simone.lapadula@unina.it
Auricchio Luigi	RU	Dermatologia	2412	Merc. ore 13-15 ed.10	luauricc@unina.it
Galdiero Maria Rosaria	RTD	Medicina Interna	3175	Lun. ore 12-13 ed. 18	mariarosaria.galdiero@unina.it
Mormile Ilaria	RTD	Medicina Interna	3165	Mart. ore 13-14 ed. 18	ilaria.mormile@unina.it
Megna Matteo	RTD	Dermatologia	2456	Merc. ore 12-13 ed.10	matteo.megna@unina.it
Cantelli Mariateresa	RTD	Dermatologia	2450	Merc. ore 12-13 ed.10	cantelli.mariateresa@unina.it
Villani Alessia	RTD	Dermatologia	2456	Lun. ore 13-14 ed. 10	alessia.villani@unina.it
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI					
Conoscenza e capacità di comprensione					
A partire dalle nozioni apprese nel corso delle lezioni frontali, dei seminari e della Clinical Rotation, lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere la fisiopatologia del sistema immunitario e della cute, le problematiche relative alle principali patologie immunologiche e dermatologiche, ed i relativi trattamenti medici e chirurgici. I risultati di apprendimento attesi riguardano: 1) epidemiologia e medicina di genere; 2) patogenesi; 3) descrizione ed interpretazione degli aspetti clinici; 4) indicazione ed interpretazione dei mezzi diagnostici più appropriati; 5) diagnostica differenziale; 6) principi di terapia medica; 7) principi generali di Chirurgia Plastica, estetica e ricostruttiva.					
Conoscenza e capacità di comprensione applicate					
Lo studente deve dimostrare di essere in grado di sviluppare il ragionamento diagnostico sulla base della fisiopatologia integrata e di riconoscere i profili clinici dei singoli quadri morbosi. Deve anche dimostrare di conoscere degli strumenti metodologici atti a comprendere e risolvere problematiche nell’ambito delle patologie immunologiche e dermatologiche con l’ausilio delle indagini di laboratorio e strumentali, e di conoscerne loro trattamento medico e chirurgico.					
Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi					
Al termine del percorso formativo lo studente deve acquisire autonomia nell’interpretazione dei dati clinici e dimostrare livelli adeguati di: 1. Conoscenza (teorica, ragionamento medico e problem solving) in relazione ai principi della medicina di genere 2. Capacità di integrare le conoscenze, abilità e attitudini alla pratica clinica 3.Aspetti quantitativi e qualitativi delle procedure cliniche 4.Capacità di esecuzione di un esame clinico 5.Abilità diagnostiche.					
PROGRAMMA					

- Argomenti di Immunologia Clinica ed Allergologia
- Immunodeficienze primitive dell’immunità innata: Malattia Granulomatosa Cronica (CGD)
 - Immunodeficienze primitive combinate: Immunodeficienza severa combinata (SCID), Sindrome di Di George, Sindrome di Wiskott Aldrich, Sindrome linfoproliferativa autoimmune (ALPS), Atassia Teleangectasia, Sindrome da Iper IgE (HIES)
 - Immunodeficienze primitive da deficit anticorpale: Immunodeficienza comune variabile, Deficit selettivo di IgA, Deficit di sottoclassi delle IgG, Malattia di Bruton, Agammaglobulinemia autosomica recessiva, Sindrome da Iper IgM, Sindrome di Good, Ipogammaglobulinemia transitoria dell’infanzia.
 - Immunodeficienze secondarie: splenectomia, radioterapia, chemioterapia, terapia immunosoppressiva (steroidi, rituximab, sulfasalazina, micofenolato mofetile), malnutrizione, neoplasie delle cellule B (mieloma multiplo, LLC, etc.), nefropatie (sindrome nefrosica, IRC), malattie infettive (TBC, HIV, etc.)
 - Basi immunologiche delle malattie allergiche, Asma bronchiale, Rinocongiuntivite allergica, Orticaria acuta e cronica, Angioedemi
 - Mastocitosi
 - Anafilassi sistemica, bifasica ed idiopatica
 - Allergie alimentari
 - Reazioni avverse a farmaci
 - Sarcoidosi
 - Artriti, aspetti immunologici e clinici: Artrite reumatoide, Spondiloartriti (artrite psoriasica), Artriti ad eziologia infettiva (Reumatismo articolare acuto, Artriti reattive), Malattia di Still
 - Malattie del connettivo: Lupus Eritematoso Sistemico, Sclerosi Sistemica
 - Sindrome da anticorpi antifosfolipidi
 - Miopatie infiammatorie croniche (Polimiosite-Dermatomiosite), Sindrome di Sjögren, Connettivite Mista
 - Vasculiti sistemiche classificazione e aspetti clinici: Arterite di Takayasu, Arterite a cellule giganti e Polimialgia Reumatica, Sindrome di Kawasaki, Panarterite nodosa, Malattia di Behcet, Vasculiti ANCA-positive: Poliangeioite con granulomatosi (Wegener), Poliangeioite granulomatosa con eosinofilia (Churg-Strauss), Poliangeioite microscopica, Eritema nodoso, Porpora di Schonlein Henoch, Orticaria vasculitica ipocomplementemica, Vasculiti leucocitoclastiche, Vasculite crioglobulinemica
 - Malattie autoinfiammatorie
 - Spirometria, Capillroscopia, Test allergometrici cutanei

- Argomenti di Malattie Cutanee e Veneree
- Lesioni elementari dermatologiche primitive e secondarie
 - Psoriasi
 - Acne ed irsutismo
 - Idrosadenite suppurativa
 - Reazioni cutanee da farmaci ed orticarie
 - Dermatite da contatto, dermatite atopica, dermatite seborroica

CONTENTS

Clinical and immunological features of Allergic diseases: Bronchial Asthma, Rhinitis, Urticaria and Angioedema, Drug allergy, Food allergy, Systemic Eosinophilia, Anaphylaxis, Clinical, and Immunological features of Rheumatoid Arthritis, Acute Rheumatic Fever, Systemic Lupus Erythematosus, Psoriatic arthritis, Anti-phospholipid syndrome, Immunodeficiencies, Sjogren Syndrome, Systemic Sclerosis, Sarcoidosis, Systemic Vasculitis, Polymyositis/Dermatomyositis, Cutaneous, and

MATERIALE DIDATTICO

- Immunologia Clinica e Allergologia
- Allergologia ed Immunologia Clinica, Pacini Editore
 - T.R. HARRISON’S, Principi di Medicina Interna, McGraw Hill International Book Company, XX Edizione, 2021
 - Il testo verrà integrato con materiale didattico presentato nel corso delle lezioni (articoli di rassegna).

- Malattie Cutanee e Veneree
- E AYALA, P. LISI, G. MONFRECOLA, Malattie cutanee e veneree, Piccin, 2006
 - G. FABBROCINI, M. SCALVENZI, C. PATRUNO, M. DELFINO. Dermatologia e venerologia, testo atlante II edizione, Idelson Gnocchi, 2022
 - M.DELFINO, La diagnostica delle infezioni sessuali: dal laboratorio alla clinica, Idelson Gnocchi, 2017

- Chirurgia Plastica
- E SANTANELLI – Chirurgia Plastica – ebook - <http://www.echirurgioplastica.it> –
 - A. FAGA – Chirurgia Plastica – Masson 2001
 - N. SCUDERI – Chirurgia Plastica – Piccin 2014
 - GRABB AND SMITH’S - Plastic Surgery. Kevin C. Chung. Wolters Kluwer/Lippincott 2020 9th Edition
 - D’ANDREA F, SCHONAUER F Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica, Edizioni Piccin 2022

MODALITA' DI ESAME

L'esame si articola in una prova:

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

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

(*) E' possibile rispondere a più opzioni