

Scheda ECTS – SUA

Descrizione delle singole attività formative (Quadro B1 e sotto quadri)

<u>ECTS</u> <i>(in Italiano)</i>	<u>ECTS</u> <i>(in Inglese)</i>
Corso di Laurea dell’Insegnamento (specificare se triennale, magistrale o a ciclo Unico): Triennale(2 anni)	Degree Course (specify if 1st Cycle, 2nd Cycle, or one-tier, degree ect.): 1st Cycle (3 years)
Classe di Laurea: L-29	Degree Class: L-29
SSD (Settore scientifico disciplinare): BIO-14	Scientific disciplinary Sector: BIO-14
Dipartimento competente: Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione	Department: Department of Pharmacy, Health and Nutritional Sciences
Nome del/dei docente/i: Rossella Russo	Name of the Teacher: Rossella Russo
Riferimenti del docente (e-mail, ecc.): russors@hotmail.com	Contact details on the teacher (e-mail, etc.): russors@hotmail.com
Orario di ricevimento: lunedì e martedì 12.30-14.30	Meeting schedule for students: Monday and Tuesday 12.30-14.30
Eventuali altri docenti coinvolti:	any other teachers involved:
Titolo dell'unità formativa: Farmacologia e Farmacoterapia della nutrizione	Title of the Teaching Unit: Pharmacology and Pharmacotherapy of nutrition
Codice dell'unità formativa: 27005107	Code of the Teaching Unit: 27005107
Tipo di unità formativa (di base o caratterizzante, affine, a scelta, altro): Caratterizzante	Type of teaching Unit: Characterizing educational activity
Propedeuticità:	
Livello dell'unità formativa (es. I, II, o III ciclo; ove pertinente, livello intermedio):	Level of the Teaching Unit:

Anno di studio/corso (ove pertinente): Terzo	Year of study: Third
Anno/Semestre/Trimestre ove l'unità formativa viene erogata: Secondo Semestre	Year, Semester, trimester in which the teaching unit is provided Second Semester
Periodo: dal- al: 4 Ottobre 2013 – 28 Giugno 2013	Period: from_____to from October 4 th , 2013 to June 28 th , 2013
Ore di lezioni frontali: 48	Hours of lectures: 48
Ore studio individuali: 102	Hours of individual study: 102
Ore di laboratorio (ove pertinente):	Laboratory hours (where applicable):
Numero di crediti formativi CFU/ECTS erogati: 6 CFU	Number of Credits CFU/ECTS awarded: 6 CFU
Lingua di insegnamento: Italiano	Teaching language: Italian
Organizzazione della didattica (lezioni, esercitazioni, laboratorio, ecc.): Lezioni	Organization of teaching (lectures, tutorials, laboratory, etc.): Lectures
Modalità di frequenza (obbligatoria, facoltativa): Obbligatoria	Frequency mode (compulsory, optional): Compulsory
Modalità di erogazione (frontale, a distanza, mista): Frontale	Mode of delivery (front, at a distance, mixed): Front
Metodi di valutazione (Prova scritta, orale, ecc): Esame Orale	Metodi di valutazione (Prova scritta, orale, ecc): Oral examination
Obiettivi formativi dell'Unità formativa (risultati d'apprendimento previsti e competenze da acquisire): Il corso si prefigge di fornire allo studente le conoscenze relative al meccanismo d'azione ed agli effetti collaterali dei farmaci con particolare riguardo a quelli in uso nei disturbi della nutrizione	Learning outcomes: The course is aimed at providing detailed information about the mechanisms of action of drugs, including their major side effects, with particular regard to those in use in disorders of nutrition
Prerequisiti e co-requisiti: Conoscenze di base di farmacologia, fisiologia, biochimica e patologia	Prerequisites/Co-requisites: Basic knowledge of pharmacology, physiology, biochemistry and pathology

Unità formative opzionali consigliate:	Other optional Teaching Units:
<p>Contenuti del corso/programma: <i>Farmaci del sistema nervoso:</i> Principi di neurotrasmissione. Sistema nervoso simpatico e parasimpatico. Trasmissione catecolaminergica (fisiologia, distribuzione, vie biosintetiche e metaboliche, recettori). Farmaci che interferiscono con le vie metaboliche. Agonisti e antagonisti recettoriali <i>Farmaci del sistema endocrino:</i> Anatomia e fisiologia generale, vie biosintetiche e metaboliche, principali patologie e terapie. Asse ipotalamico-ipofisario. Asse ipotalamo-ipofisi-surrene. Tiroide. Pancreas endocrino <i>Farmaci del metabolismo lipidico:</i> Principali patologie e terapie <i>Farmaci di uso nei disturbi della nutrizione:</i> Meccanismi di regolazione dell'appetito. Obesità e trattamento terapeutico <i>Vitamine</i> <i>Farmaci del tratto gastro-intestinale</i></p>	<p>Content of the Program/Course: <i>Drugs acting in the central and peripheral nervous systems:</i> Basic principles of neurotransmission. The sympathetic and parasympathetic nervous system. Drugs acting on the adrenergic and cholinergic systems. <i>Drugs acting on the endocrine glands:</i> Anatomy and pathophysiology of endocrine system. Hypothalamic-pituitary-adrenal axis. Thyroid and antithyroid drugs. Antidiabetic drugs. <i>Drugs acting on lipid metabolism:</i> Drugs for the treatment of hypercholesterolemias and hyperlipemias <i>Drugs in use in disorders of nutrition:</i> Alimentary system. Anti-obesity and anorexigen drugs. <i>Vitamins</i> <i>Drugs acting on the gastrointestinal system</i></p>
<p>Lecture consigliate o richieste: H.P. Rang, M.M. Dale, J.M. Ritter, P.K. Moore, Farmacologia, Casa Editrice Ambrosiana, 2005 Goodman and Gilman: Le Basi Farmacologiche della Terapia - Ed. McGraw-Hill Libri Italia Srl</p>	<p>Suggested texts: H.P. Rang, M.M. Dale, J.M. Ritter, P.K. Moore, Farmacologia, Casa Editrice Ambrosiana, 2005 Goodman and Gilman: Le Basi Farmacologiche della Terapia - Ed. McGraw-Hill Libri Italia Srl</p>
<p>Attività di apprendimento previste e metodologie didattiche: Presentazioni delle lezioni mediante power point</p>	<p>Planned learning activities and teaching methods: Presentations of lessons using power point</p>
<p>Metodi e criteri di accertamento del profitto: Verifiche intercorso e esame orale finale</p>	<p>Methods and assessment criteria: Check intercourse and oral examination</p>
<p>Tirocini/o:</p>	<p>Internships/placements:</p>