Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Facsimile Scheda Insegnamento

Mod. Scheda Insegnamento v. 1.1

Docente responsabile dell'insegnamento/attività formativa

Nome	
Cognome	

Denominazione insegnamento/attività formativa

Italiano	INFERMIERISTICA IN MEDICINA CLINICA, CHIRURGIA E FARMACOLOGIA
Inglese	NURSING IN CLINICAL MEDICINE, SURGERY AND PHARMACOLOGY

Informazioni insegnamento/attività formativa

A.A.	2020/21
CdS	Laurea Infermieristica
Codice	L.90
Canale	Unico
CFU	4
Lingua	Italiano

(●) L ( ) LM ( ) LM CU

Docente del modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Nome	
Cognome	

Denominazione modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Italiano	FARMACOLOGIA
Inglese	PHARMACOLOGY

Obiettivi formativi e risultati di apprendimento attesi

Italiano	OBIETTIVI FORMATIVI: Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di descrivere le vie di somministrazione dei farmaci e i meccanismi di assorbimento; classificare i principi attivi secondo la loro composizione e specificità di azione. Lo studente deve essere in grado di CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE: - Descrivere i principi generali della terapia farmacologica (farmacocinetica e farmacodinamica) - Definire per le classi di farmaci selezionate (farmacoterapia), le indicazioni, la corretta modalità di assunzione, gli effetti collaterali e le principali interazioni farmacologiche e dietetiche; nonchè conoscere la modalità di segnalazione di eventuali eventi avversi farmacologici (farmacovigilanza) - Definire gli strumenti della metrologia che permettono la trasformazione della prescrizione medica in una preparazione e somministrazione corretta (ricostituzione, diluizione, sistemi
Inglese	TRAINING OBJECTIVES: At the end of the course the student must be able to describe the ways of administering drugs and the mechanisms of absorption; classify the active ingredients according to their composition and specificity of action.The student must be able toKNOWLEDGE AND UNDERSTANDING:- Describe the general principles of drug therapy (pharmacokinetics and pharmacodynamics)- Define for the classes of drugs selected (pharmacotherapy), the indications, the correct mode of intake, the side effects and the main drug and dietary interactions; as well as knowing how to report any adverse pharmacological events (pharmacovigilance)- Define the metrology tools that allow the transformation of the medical prescription into a correct preparation and administration (reconstitution, dilution, measurement systems, conversions, equivalences, neonatal and pediatric dosing)ABILITY TO APPLY KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING:-Collaborate with other professionals in the care team to help promote the patient / caregiver's therapeutic adherence-Apply metrology for calculating the right dosage of

Prerequisiti

Italiano	Superamento di almeno 2/3 del test iniziale somministrato dall'insegnante. Se l'esito del test di valutazione è negativo, lo studente dovrà recuperare il debito formativo per approfondire una specifica dispensa da parte dell'insegnante.
Inglese	Exceeding at least 2/3 of the initial test administered by the teacher. If the result of the evaluation test is negative, the student will have to recover the formative debt to deepen a specific dispensation from the teacher.

Programma

Italiano	caratteristiche dei farmaci, vie di somministrazione, dose, posologia, concentrazioni e diluizioni, farmacocinetica, farmacodinamica, abuso, tolleranza e dipendenza, incompatibilità tra farmaci misure ed equivalenze di peso e capacità farmaci per il trattamento delle malattie: cardiovascolari, respiratorie, renali, gastroenteriche, endocrine, metaboliche, nervose farmaci chemioterapici e antinfiammatori
Inglese	characteristics of drugs, routes of administration, dose, posology, concentrations and dilutions, pharmacokinetics,pharmacodynamics, abuse, tolerance and dependence, drug incompatibilitymeasures and equivalences of weight and capacity drugs for the treatment of diseases: cardiovascular, respiratory, renal, gastrointestinal, endocrine, metabolic, nervous chemotherapeutic and anti-inflammatory drugs

Modalità di valutazione

- [x] Prova scritta
- [x] Prova orale
- [x] Valutazione in itinere
- [ ] Valutazione di progetto
- [ ] Valutazione di tirocinio
- [ ] Prova pratica
- [ ] Prova di laboratorio

Descrizione delle modalità e dei criteri di verifica dell'apprendimento

Italiano	Esame scritto e/o orale
Inglese	Written or oral exam

Testi adottati

Italiano	Testi e bibliografia a cura del Docente
Inglese	Texts and bibliography by the Professor

Bibliografia di riferimento

Italiano	Testi e bibliografia a cura del Docente
Inglese	Texts and bibliography by the Professor

Modalità di svolgimento

- [x] Modalità in presenza
- [ ] Modalità a distanza

Descrizione della modalità di svolgimento e metodi didattici adottati

Italiano	Lezione teoriche, presenza attestata da fogli firma
Inglese	Theoretical lesson, presence attested by signature sheets

Modalità di frequenza

- ○ Frequenza facoltativa
- ◉ Frequenza obbligatoria

Descrizione della modalità di frequenza

Italiano	Gli studenti non possono essere ammessi all'esame qualora le frequenze complessive in presenza per Corso Integrato siano inferiori al 75%.
Inglese	Students cannot be admitted to the exam if the overall attendance frequencies per Integrated Course are less than 75%.