

Titulli i lëndës: FARMACI KLINIKE ME FARMAKOTERAPI

Informatat themelore për lëndën			
Njësia akademike:	Fakulteti i Mjekësisë/Departamenti i Farmacisë		
Titulli i lëndës:	FARMACI KLINIKE ME FARMAKOTERAPI		
Niveli:	Studimet themelore		
Statusi i lëndës:	I obligueshëm		
Viti i studimeve:	Viti i IV Semestri i VIII-të, Viti i V Semestri i IX		
Numri i orëve në javë:	2+1+2		
Kreditë ECTS:	10 ECTS		
Koha / Vendi:	Departamenti i Farmacisë Sipas orarit		
Mësimdhënësi:	Prof. Asoc.Dr. Rozafa Koliqi, Specialiste në Farmaci Klinike		
Të dhënat kontaktuese:	rozafa.koliqi@uni-pr.edu		
Përshkrimi i lëndës:	Lënda “Farmaci klinike me farmakoterapi” iu mundëson studentëve që të fitojnë njohuri në lidhje me parimet kryesore të hulumtimit klinik të barnave dhe rregullat e farmakoterapisë racionale; evaluimin e efikasitetit të terapisë; interaksionet e barnave, manifestimet anësore, efektet anësore të tyre dhe dimensionet në toksikologjinë klinike.		
Qëllimet e lëndës:	Qëllimet dhe objektivat e “Farmacisë klinike me farmakoterapi” do të arrihen përmes ndërtimit aktiv të planit adekuat terapeutik, bazuar në faza: specifikimi i objektivit terapeutik, lista e barnave efektive, zgjedhja e grupit më efektiv për pacientin në fjalë, gjithmonë bazuar në analizën e efikasitetit, sigurisë, përshtatshmërisë dhe çmimit të barit, duke përcaktuar me këtë rast formën farmaceutike, dozën, kohëzgjatjen e terapisë .		
Rezultatet e pritshme të nxënies:	<ul style="list-style-type: none"> • Të njohë rregullat bazë të farmakoterapisë racionale. • Të njohë parimet bazë të hulumtimeve klinike, duke ilustruar me këtë rast rregullat e hulumtimit klinik të grupeve specifike të barnave. • Apikimi praktik i i rregullave terapisë racionale, • Të ndërtojë plan të drejtë terapeutik në situatë klinike bari dhe/ose pacient specifike. • Të njohë metodologjinë e evaluimit të efikasitetit të terapisë (Metodologjia e analizës së “outcome” indikatorëve dhe të kualitetit të jetës pas aplikimit të regjimit të caktuar të terapisë) 		
Obligimet e studentit (duhet të jetë në përputhje me Rezultatet e Nxënies të studentit)			
Aktiviteti	Orë mësimore	Ditë/Javë	Gjithsej

Ligjëratat	2	30	60
Teori/Punë në laborator/Ushtime	2	30	60
Punë praktike			
Konsultime me mësimdhënësin	1	15	15
Puna në terren			
Testi, punimi seminarik	1	30	30
Detyrë shtëpie			
Mësimi individual (në bibliotekë apo në shtëpi)	1	15	15
Përgatitja për provimin final	1	15	15
Koha e vlerësimit (testi, kuizi, provimi final)			3
Projektet, prezantimet, etj.	2	2	2
Total			200
Metodat e mësimdhënies:	Mësimi do të jetë i rregullt, dhe do të organizohen ligjëratat grupore, punë seminarike në grupe të vogla, zbatim i metodës PBL (problem-based learning), dhe në kuadër ushtimeve do të organizohen vizita nëpër reparte për identifikim të interaksioneve të mundshme.		
Metodat e vlerësimit:	Vlerësimi i parë 15%; vlerësimi i dytë 15%; prezantimet 20%; vijimi i rregullt 10%; provimi final 40%.		
Literatura primare:	<ol style="list-style-type: none"> 1.Basis of pharmacotherapy, Prof.dr.Hilmi I. Islami & Prof.dr.Mentor Disha, Edition II, pp. 920, 2003. 2.Atlas of pharmacology - Translation in Albanian, H. Lulleman, K. Moher, L. Hein) pp.395, 2005. 3.Bertram G Katzung. Basic & Clinical Pharmacology , 15th ed., 2021 		
Literatura shtesë:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clinical Pharmacy and Therapeutics, R. Walker, C. Whittlesea, 5th Ed, 2012 2. Di Piro et al. Pharmacotherapy. A Pathophysiologic Approach, 12th ed., 2023 3. Atlas of pharmacology H. Lulleman, K. Moher, L. Hein) pp.444, 5th ed., 2017 		
Hartimi i planit mësimor			
Java	Titulli i ligjeratës / Semestri i parë		
<i>Java 1:</i>	Hulumtimi klinik i barnave		
<i>Java 2:</i>	Farmakogjenetika dhe farmakogjenomika		
<i>Java 3:</i>	Principet bazë të terapisë racionale. Dizajnimi i planit të drejtë terapeutik në situatë klinike bari dhe/ose pacient specifike		
<i>Java 4:</i>	Principet farmakoekonomike		
<i>Java 5:</i>	Metodologjia e analizës së “outcome” indikatorëve dhe të kualitetit të jetës pas aplikimit të regjimit të caktuar të		

	terapisë
<i>Java 6:</i>	Çrregullimet kardiovaskulare dhe organeve hemopoetike
<i>Java 7:</i>	Çrregullimet respiratore
<i>Java 8:</i>	Çrregullimet gastrointestinale
<i>Java 9:</i>	Çrregullimet renale
<i>Java 10:</i>	Seminare
<i>Java 11:</i>	Çrregullimet neurologjike dhe çrregullimet psikiatrike,
<i>Java 12:</i>	Çrregullimet e sistemit osteomuskular
<i>Java 13:</i>	Vlerësimi i parë intermediar
<i>Java 14:</i>	Çrregullimet endokrinologjike
<i>Java 15:</i>	Çrregullimet gjinekologjike dhe obsterike, Administrimi i barnave gjatë shtatëzanisë dhe laktacionit
Semestri i dytë	
<i>Java 1:</i>	Çrregullimet urologjike
<i>Java 2:</i>	Sëmundjet infektive dhe racionalizimi i terapisë antimikrobike
<i>Java 3:</i>	Çrregullimet onkologjike
<i>Java 4:</i>	Administrimi i barnave në pediatri
<i>Java 5:</i>	Administrimi i barnave në pleqëri
<i>Java 6:</i>	Administrimi i barnave tek insuficienca renale dhe hepatike
<i>Java 7:</i>	Farmakokinetika praktike klinike
<i>Java 8:</i>	Ndërveprimet e barnave dhe opsionet e kombinimit të tyre
<i>Java 9:</i>	Ndikimi i barnave në testet laboratorike
<i>Java 10:</i>	Seminare
<i>Java 11:</i>	Efektet anësore të barnave; Vlerësimi dhe raportimi i tyre. Sëmundjet e indukuara nga barnat
<i>Java 12:</i>	Burimet e informatave rreth barnave
<i>Java 13:</i>	Monitorimi terapatik i barnave
<i>Java 14:</i>	Metodologjia e evaluimit farmakoekonomik të regjimit

	terapeutik
<i>Java 15:</i>	Vlerësimi i dytë intermediar

Politikat akademike dhe Kodi i Sjelljes

- Këshilli i njësisë akademike i përjashton nga Universiteti përgjithmonë ose përkohësisht studentët që i shkelin rëndë rregullat. Studentët e akuzuar për shkelje kanë të drejtë të dëgohen nga komisioni disiplinor i cili e këshillon këshillin e njësisë akademike. Studentët e përjashtuar kanë të drejtë t'i ankohen Senatit i cili mund të konfirmojë ose të refuzojë vendimin e këshillit të njësisë akademike.
- Rregulloret që i elaborojnë këto procedura nxirren nga Senati pasi të jenë konsultuar me parlamentin e studentëve.
- Studentët kanë të drejtë të ankohen kundër vendimit të marrë prej organeve të Universitetit, të njësive akademike dhe njësive organizative që kanë të bëjnë me të drejtat, obligimet dhe përgjegjësitë e tyre.
- Ankesat e tilla i dorëzohen komisionit të studimeve të njësisë akademike brenda 15 ditëve të punës pas shpalljes së vendimit.
- Komisioni i studimeve është i obliguar t'ia dorëzojë raportin për vendimin e marrë këshillit të njësisë akademike brenda 30 ditëve të punës pas pranimit të ankesës.
- Ankesa rreth vendimit në shkallë të parë vendoset nga Senati.