

Изборни предмет на студијском програму докторских студија из Пулмологије

Назив предмета: Туберкулоза		
Наставник или наставници: Проф др Драгица П. Пешут (руководилац предмета), Проф др Бранислава Ђ. Савић, Доц др Драгана М. Вуковић, Проф др Иван В. Борић, Проф др Владимир С. Трајковић, Проф др Људмила М. Нагорни-Обрадовић, Проф др Виолета В. Вучинић, Проф др Драгана М. Јовановић, Проф др Весна М. Шкодрић-Трифунковић, Проф др Ђорђе Јевтовић, Проф др Предраг М. Ребић, Dr Sci Med Јелица Ј. Виденовић-Иванов		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 5		
Услов: положени испити из општих предмета		
Циљ предмета Стицање знања о савременим истраживањима епидемиологије туберкулозе, укључујући и молекуларну епидемиологију, фактора ризика, раног откривања и превенције болести, имунологије туберкулозе, латентне туберкулозе, клиничких облика плућне и ванплућне туберкулозе, савремене дијагностике и лечења, процене тока болести и исхода лечења.		
Исход предмета Студенти стичу знање из области епидемиолошких, базичних патоанатомских, микробиолошких и имунолошких истраживања туберкулозе, дијагностичког приступа латентној и активној болести, принципа терапије, праћења тока и исхода болести као и примарне превенције туберкулозе.		
Садржај предмета Детаљна епидемиологија, молекуларна микробиологија, имунологија и базична патоанатомија туберкулозе, примарна превенција болести, дијагностика и лечење латентне и активне туберкулозе, хируршки приступ одабраним проблемима у области туберкулозе и њених компликација, резистенција <i>M. tuberculosis</i> на лекове као епидемиолошки и клинички проблем.		
Препоручена литература Bothamley G, Ditiu L, Migliori GB, Lange C, TBNET contributors. Active case-finding of tuberculosis in Europe. <i>Eur Respir J</i> 2008; 32(4):1023-1030. Hopewell PC, Pai M, Maher D, Uplekar M, Raviglione MC. International standards for tuberculosis care. <i>Lancet Infect Dis</i> . 2006;6:710-725. Golub JE, Mohan CI, Comstock GW, Chaisson RE. Active case finding of tuberculosis: historical perspective and future prospects. <i>Int J Tuberc Lung Dis</i> 2005;9: 1183-1203. Rieder H L. Epidemiologic basis of tuberculosis control. Paris, France: International Union Against Tuberculosis and Lung Disease, 1999. Jovanovic D. Urednik. Klinički aspekti tuberkuloze. Beograd: Kosmaj, 2003. Sekulić S, urednik: plućne bolesti, Elit-Medica, Beograd, 2000. Matteelli A, Migliori GB, Cirillo D, Centis R, Girardi E, Raviglione MC. Multidrug-resistant and extensively drug-resistant <i>Mycobacterium tuberculosis</i> : epidemiology and control. <i>Expert Rev Anti Infect Ther</i> 2007; 5: 857-871. Ewer K, Millington KA, Deeks JJ, Alvarez L, Bryant G, Lalvani A. Dynamic antigen-specific T-cell responses after point-source exposure to <i>Mycobacterium tuberculosis</i> . <i>Am J Respir Crit Care Med</i> 2006;174(7): 831-839. Migliori GB, Loddenkemper R, Blasi F, Raviglione MC. 125 years after Robert Koch's discovery of the tubercle bacillus: the new XDR-TB threat. Is "science" enough to tackle the epidemic? <i>Eur Respir J</i> 2007; 29 (3):423-7. друга актуелна периодика и TBNET (Tuberculosis Network European Trials Group) материјал доступан on line.		
Број часова активне наставе 2	предавања: 2	Студијски истраживачки рад: 0
Методе извођења наставе Предавања, семинари, вежбе		
Оцена знања (максимални број поена 100) Завршна оцена се формира на основу активног учешћа у препреми и извођењу семинара током трајања целокупног курса (20%), решавање истраживачког задатка (20%) и завршног теста (60%)		