



УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ
ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ



Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Биоинжињерство и медицинска информатика				
Врста и ниво студија: Специјалистичке академске студије				
Назив предмета: Увод у телемедицину				
Наставници: Славиша Ђурђевић				
Статус предмета: Обавезни				
Број ЕСПБ: 5				
Услов: Уписане специјалистичке студије				
Циљ предмета: Упознавање и овладавање методама телемедицине у клиничкој пракси.				
Исход предмета: Практична имплементација телемедицине у дерматовенерологији и савременој физијатрији, те презентовање мултимедијалних могућности других области медицине.				
Садржај предмета: Основе телемедицине, и њен значај у савременој медицини и друштву. Методе и могућности имплементације клиничке комуникације лекар-пацијент на даљини, те консултацијске могућности експерта са ординирајућим лекаром. Методе визуелизације и говорне кореспонденције у практичној едукацији едукатора, те сачињавање базе података за одређене медицинске области, у виду упутстава и шематизованих упитника. Формирање базе података у облику видеобим презентација и видео-клип демонстрација по одређеним дијагнозама и дијагностичким поступцима. Превентивни визуелизовани програми унапређења здравља, уз формирање здравих животних навика и стилова живота одређене субпопулације и категорија болесника. Медицински упитник, у форми вођене анамнезе и објективно-знаковних параметара, те допунских дијагностичких докумената у евалуацији дијагностике у физијатрији. Практична примена телемедицине у превенцији телесних деформитета деце и адолесцената. Визуелизовани и дозирани кинезитерапијски третмани код деце са телесним деформитетима. Телемедицински досијеи и савети за геријатријску популацију из области физикалне медицине и рехабилитације у кућним условима и установама за бригу о старима. Физијатријски превентивни, тренажни и терапијски програми у спорту и трауматологији. Програми рехабилитације кардиоваскуларних и респираторних болесника. Кинезитерапијски и хигијенско-дијететичарски програми припреме трудница за успешан порођај. Кореспонденција са светским референтним центрима где се примењује телемедицина (Осло, Атина, Беч, Москва).				
Литература: O.Ferrer-Rocca,M.Sosa-Iudicisa(eds) Handbook of Telemedicine,IOS Press,Amsterdam,1998 P.Spasić, I.Milosavljević,O. Jančić-Zguricas (eds) Telemedicina,dvojezična monografija (srpsko-engleska), Akademija medicinskih nauka Srpskog lekarskog društva,Beograd 2000. K.Kayser.Jszymas, R.Weinstein.Telepatology,Springer-Verlag, Berlin,1999. O.Kostić. Fizikalna medicina i rehabilitacija.Sven-Niš, 2002. S.Đurđević.Kineziološka procena pilota i padobranaca sa merama medicinske prevencije.Viktorija-Niš 2012.				
Број часова активне наставе: 75				Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
30	43	2		
Методе извођења наставе: Интерактивна демонстрација на рачунару и симулатору				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања		10	писмени испит	50
практична настава		10	усмени испит	
колоквијуми		15		
семинар-и		15		