

Студијски програм : Интегрисане основне и мастер академске студије из медицинских наука		
Назив предмета: Процена и контрола артеријског крвног притисак		
Наставник/наставници: Весна Стојанов		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 2		
Услов:		
Циљ предмета		
Циљ предмета је да се изнесу новине у превенцији, дијагностици и терапији артеријске хипертензије.		
Исход предмета		
Да се укаже на важност фактора ризика за настанак артеријске хипертензије и важност не фармаколошке терапије. Значај ране дијагностике артеријске хипертензије и благовременим увођење нефармаколошке и фармаколошке терапије. Благовремена дијагноза секундарне хипертензије тј ендокрине и реноваскуларне хипертензије.		
Садржај предмета		
Артеријска хипертензија је масовна не заразна кардиоваскуларна болест од које болује 48% становника Србије. Она је важан фактор ризика за настанак церебро васкуларног инсульта, инфаркта срца, срчане инсуфицијенције, поремећаја срчаног ритма, промена на периферним крвним судовима. Артеријска хипертензија у 95% случајева је есенцијална, а у 5% је секундарна тј хипертензија познатог узрока тј ендокрина, реноваскуларна, сплеп апнеа или хипертензија у трудноћи или хипертензија лековима изазвана. Благовременом дијагнозом артеријске хипертензије есенцијалне или секундарне и применом адекватне антихипертензивне терапије спречићемо настанак компликација артеријске хипертензије.		
Литература		
1. Mancia G. et al. Guidelines for the Management of Arterial hypertension: The Task Force for the Management of Arterial hypertension of the European Society of Hypertension (ESH) and the European Society of cardiology (ESC). J hypertension 2023. 2. Bryan Williams, Giuseppe Mancia, Wilko Spiering, Enrico Agabiti Rosei, Michel Azizi, Michel Burnier, Denis L Clement, Antonio Coca, Giovanni de Simone, Anna Dominiczak, Thomas Kahan, Felix Mahfoud, Josep Redon, Luis Ruilope, Alberto Zanchetti, Mary Kerins, Sverre E Kjeldsen, Reinhold Kreutz, Stephane Laurent, Gregory Y H Lip, Richard McManus, Krzysztof Narkiewicz, Frank Ruschitzka, Roland E Schmieder, Evgeny Shlyakhto, Costas Tsioufis, Victor Aboyans, Ileana Desormais, ESC Scientific Document Group. 2018 ESC/ESH Guidelines for the management of arterial hypertension: The Task Force for the management of arterial hypertension of the Society of Hypertension (ESH). European Heart Journal, Volume 39, Issue 33, 01 September 2018, Pages 3021–3104 3. Managing Hypertension Using combination Therapy DUSTIN K. SMITH, DO, Naval Hospital Jacksonville, Jacksonville, Florida; Uniformed Services University of the Health Sciences, Bethesda, Maryland ROBERT P. LENNON, MD, JD, Penn State College of Medicine, Hershey, Pennsylvania PETER B. CARLSGAARD, MD, Naval Hospital Jacksonville, Branch Health Clinic, Jacksonville, Florida Am Fam Physician. 2020 Mar 15;101(6):341-349. 4. Combination therapy in the treatment of hypertension Carolina Guerrero-García, MD^{1,2} and Alberto Francisco Rubio-Guerra, PhD^{1,2} Drugs context 2018;7:212531 5. Whittleton PK. et al. 2017. ACC/AHA Guideline for the Prevention, Detection, Evaluation and Management of High Blood Pressure in Adults, Journal of the American College of Cardiology (2017) doi: 10.1016/j.jacc.2017.11.005.		
Број часова активне наставе: 30	Теоријска настава: 15	Практична настава: 15

Методе извођења наставе

Теоријска настава – предавања

Проф др Катарина Пауновић Фактори ризика и хипертензије

Проф др Весна Стојанов Епидемиологија и дијагноза артеријске хипертензије

Терапија артеријске хипертензије

Проф др Дијана Јовановић Хипертензија и бубрег

Доц др Милош Стојановић Ендокрине хипертензије

Вежбе Дијагностика есенцијалне и секундарне хипертензије

Семинар прикази случајева

Семинари Приказ случајева

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	70
практична настава	15	усмени испт	
колоквијум-и			
семинар-и	10		

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

*максимална дужна 2 странице А4 формата