

OPTIMED

prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.

Kapitoly OPTIMED

(interní obory)

- Bronchopulmonální onemocnění (*prof. Skříčková*)
- Dětské lékařství (*prof. Doležel*)
- Endokrinologická a metabolická onemocnění (*prof. Souček*)
- Geriatrie (*prof. Matějovská Kubešová*)
- Infekční nemoci (*prof. Husa, dr. Krbková*)
- Kardiovaskulární onemocnění (*prof. Špinar, prof. Vítovec*)
- Onemocnění imunitního systému (*prof. Litzman*)
- Onemocnění ledvin a močových cest (*prof. Souček*)
- Onemocnění pojivové tkáně a kloubů (*prof. Souček*)
- Onemocnění zažívacího ústrojí (*prof. Hep*)
- Onkologie, hematoonkologie, hematologie (*prof. Adam, prof. Vyzula*)
- Pracovní lékařství (*prof. Brhel*)
- Preventivní lékařství (*prof. Derflerová Brázdová*)
- Sociální lékařství, veřejné zdravotnictví (*prof. Holčík*)
- Stomatologické lékařství (*prof. Izakovičová Hollá*)
- Tělovýchovné lékařství a rehabilitace (*prof. Dobšák*)

Koordinační tým projektu OPTIMED

- prof. MUDr. Zdeněk Adam, CSc.
- prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc.
- prof. MUDr. Zdeněk Doležel, CSc.
- Mgr. Jana Fialová, Ph.D.
- MUDr. Ivan Řiháček, Ph.D.
- prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.
- prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc.

Název výukové jednotky ?

Vysoký krevní tlak – hypertenze, etiopatogeneze, diagnostika a léčba

Výukový specialista ?

prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.

Přednosta ?

Nezadáno

Garant kurzu ?

prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.

Sekce OPTIMED / Koordinátor ?

Interní lékařství / prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.

Afiliace k výuce ?

VLVL9X63c - Vnitřní lékařství - blok 3

VLVL101p - Vnitřní lékařství - přednáška

Rozsah a typ výuky ?

přednáška	dotace 2.5 vyučovacích hodin
cvičení	dotace 2 vyučovacích hodin
seminář	dotace 1 vyučovacích hodin

Komentář ?

Nezadáno

Význam výukové jednotky [?]

Diagnostika a léčba vysokého krevního tlaku a metabolického syndromu v prevenci kardiovaskulárních onemocnění.

Popis výukové jednotky [?]

Arteriální hypertenze.

Jako arteriální hypertenzi označujeme opakované zvýšení krevního tlaku (TK) $\geq 140/90$ mm Hg, naměřené minimálně při dvou různých návštěvách. V dospělé populaci průmyslově vyspělých zemí má hypertenze velmi vysokou prevalenci (20 - 50 %) a představuje závažný zdravotní problém. Prevalence v ČR se ve věku 25 - 64 let pohybuje kolem 35 % se zřetelným nárůstem ve vyšších věkových skupinách.

Významné pojmy [?]

- Systémová hypertenze

- Primární (esenciální)

- Sekundární

- Renoparenchymatózní

- Renovaskulární

- Endokrinní

- Hyperaldosteronismus

- Feochromocytom

- Centrální (CNS)

- Způsobená léky a chemickými látkami

- Hypertenze v těhotenství

Výstupy z učení ?

Název výstupu z učení	Jmenný index	Významový index
<input type="checkbox"/> Akutní selhání ledvin, Chronické selhání ledvin Student zná definici a klasifikaci hypertenze Student charakterizuje patofyziologické mechanismy vzniku hypertenze, primární, sekundární Student vyjmenuje vyšetřovací metody u hypertoniků Student ovládá léčebné možnosti, nefarmakologickou a farmakologickou léčbu Student vyjmenuje komplikace a prognózu nemocných	Ledviny Závěrečná zkouška - kombinovaná forma Závěrečná zkouška - kombinovaná forma Závěrečná zkouška - kombinovaná forma Závěrečná zkouška - kombinovaná forma Závěrečná zkouška - kombinovaná forma	Selhání
<input type="checkbox"/> Choroby kůry nadledvin: hyperfunkce, hypofunkce	Nadledviny	Choroby kůry nadledvin
<input type="checkbox"/> Choroby dřene nadledvin: hyperfunkce (feochromocytom), hypofunkce	Nadledviny	Choroby dřene nadledvin
<input type="checkbox"/> Sekundární hypertenze, Poruchy vnitřního prostředí	Diferenciální diagnostiky	
<input type="checkbox"/> Dyslipoproteinémie, Porfyrie, Glykogenová stádací onemocnění, Poruchy metabolismu železa	Jiná	

Identifikace

Souhrnné informace


Významné pojmy

Výstupy z učení

Informační zdroje

Požadovaná e-podpora

Doporučené studijní zdroje

Název	Vnitřní lékařství	ISBN/ISSN	978-80-247-2110-1
Hlavní autor	Souček, Miroslav	Spoluautoři	Vorlíček J., Špínar J. a kol.
URL 	http://www.med.muni.cz	Jazyk	český

Existující elektronická podpora

Není vložen žádný záznam tohoto typu.