

Kurz Lékařská první pomoc

garant: doc. MUDr. Jiří Málek, CSc.

Místo konání: FNKV Šrobárova 50, Praha 10, Pavilon H, učebna KAR (3. patro)

Téma	Přednášející	Počet h.
1. den (28. 1. a 4. 2.)		
Úvod	J. Málek	-
Šok - příčiny, klasifikace, diagnóza, terapie v rámci LPP	J. Knor	2
Traumatologie - těžké úrazy, úraz hlavy, páteře, hrudníku, dutiny břišní, končetin, polytrauma	J. Knor	1
Integrovaný záchranný systém (IZS) a krizová připravenost zdravotnické záchranné služby (ZZS) a zdravotnických zařízení (ZZ).	J. Knor	1
Hromadné postižení zdraví/osob, základy řešení v přednemocniční a časné nemocniční neodkladné péči (PNP a NNP). Hlavní zásady ATLS a BATLS (Battlefield Advanced Trauma Life Support).	J. Knor	1
PŘESTÁVKA		1
Náhlá zástava krevního oběhu, incidence, diagnóza, základní a rozšířená neodkladná resuscitace včetně defibrilace (Basic Life Support a Advanced Cardiac Life Support dospělých). Principy umělé plicní ventilace dospělých.	J. Málek	2
Náhlá zástava krevního oběhu, incidence, diagnóza, základní a rozšířená neodkladná resuscitace včetně defibrilace (Basic Life Support a Advanced Cardiac Life Support u dětí a novorozenců). Principy umělé plicní ventilace dětí.	A. Kurzová	1
2. den (29. 1. a 5. 2.)		
Extramurální porod, péče o novorozence a matku, gynekologické akutní stavy	D. Brandejs	1
Dušnost, hlavní příčiny: respirační etiologie - astma bronchiale, status astmaticus, inhalační trauma atd., kardiovaskulární etiologie - kardiální selhávání, astma cardiale, edém plic, embolie plicnice. Bolesti na hrudi, akutní koronární syndrom, principy a indikace trombolýzy	H. Bartáková	2
Intoxikace; incidence, diagnóza, diferenciální diagnostika, terapeutické postupy	J. Málek	
PŘESTÁVKA		1
Zvláštní stavy: poranění elektrickým proudem, termická poranění, tonutí a utonutí, strangulace atd., diagnóza, diferenciální diagnostika, terapeutické postupy	J. Málek	1
Bezvědomí nejasného původu, křeče, synkopa; náhlé cévní mozkové příhody, diagnostické postupy, terapeutické okno, trombolýza systémová, intraarteriální. Poruchy metabolismu a vnitřního prostředí v rámci LPP. Bodnutí hmyzem, pokousání, drobná poranění. Analgosedace v přednemocniční péči	A. Kurzová	2
Zvláštnosti urgentních stavů u dětí	F. Votava	1
3. den (30. 1. a 6. 2.)		
Praktická výuka, test	J. Málek, A. Kurzová	4

Poznámka: 1. blok 8:00 – 12:00 hod., 2. blok 13:00 – 17:00 hod.

Personální zabezpečení

Lékaři se specializovanou způsobilostí v oboru podle tématu

Lékaři praktické části mají kvalifikaci European Resuscitation Council Instructor

Technické zabezpečení

Učebna KAR (pavilon H, 3. patro) pro teoretickou i praktickou výuku s vybavením: manekýn (dospělý, dítě, novorozenec) pro výuku resuscitace, model AED, pomůcky na UPV (každý účastník dostane resuscitační roušku, která mu skončení kurzu zůstane)

Doporučená literatura

internetové multimediální materiály Základní resuscitace, Základy rozšířené neodkladné resuscitace, První pomoc a Základy anesteziologie v sekci „Výuka“ na <http://www.lf3.cuni.cz/3LF-778.html>

Knor J., Málek J.: Farmakoterapie urgentních stavů. 2. rozšířené vydání Maxdorf, 2016

Málek J., Knor J., Dvořák A: Základní neodkladná resuscitace. Dostupné na <http://www.lf3.cuni.cz/cs/pracoviste/anesteziologie/vyuka/studijni-materialy/neodkladna-resuscitace/>

Málek J., Knor J., Dvořák A: Rozšířená neodkladná resuscitace. Dostupné na <http://www.lf3.cuni.cz/cs/pracoviste/anesteziologie/vyuka/studijni-materialy/rozsirena-neodkladna-resuscitace/>

Málek J., Knor J., Dvořák A. a kol: První pomoc. Dostupné na <http://www.lf3.cuni.cz/cs/pracoviste/anesteziologie/vyuka/studijni-materialy/prvni-pomoc/>

Šeblová J, Knor J a kol: Urgentní medicína v klinické praxi lékaře. Grada, 2013 (2. vydání v tisku)

Dobiáš V: Prednemocničná urgentná medicína, Osveta, Martin, 2. vydání 2012

Pokorný J. a kol: Lékařská první pomoc. 2. Přepřacované vydání, Galén, Praha 2010