

Certifikovaný kurz ERC Advanced Life Support Provider

Organizační informace

Obsah dokumentu

- Informace o kurzu ALS
- Požadavky na přípravu před kurzem
- Obsah kurzu
- Místo konání

Pro získání dalších informací o kurzu prosím kontaktujte:

Vedoucí kurzu: **MUDr. Martin Štěpán**

E-mail: stepan@fnplzen.cz

Organizační zajištění, registrace a ubytování: SIM/PL LFP UK, Mgr. Jana Hrabová

E-mail: jana.hrabova@lfp.cuni.cz

Informace o kurzu ALS

Vážená kolegyně, vážený kolego,

děkujeme Vám za vaši registraci na kurz Advanced Life Support Provider.

Kurz Advanced Life Support (ALS) je certifikovaným kurzem Evropské resuscitační rady (European Resuscitation Council, ERC), který připravuje členy multidisciplinárních resuscitačních týmů na poskytování komplexní péče o pacienta během rozšířené neodkladné resuscitace a v časném poresuscitačním období do jeho předání na cílové pracoviště.

V kurzu se účastníci naučí zvládnout postupy používané k úvodní léčbě nejčastěji se vyskytujících akutních stavů, které mohou srdeční zástavu způsobit (např. krvácení, anafylaxe, trauma, akutní koronární syndromy, srdeční arytmie, poruchy vnitřního prostředí). Cíleně je výuka zaměřena na schopnosti týmové práce v resuscitačním týmu a jeho vedení, vzájemnou komunikaci a spolupráci mezi zdravotnickými pracovníky.

Kurz ALS je mimo jiné zaměřen na:

rozpoznání a léčbu zhoršujícího se stavu pacienta za použití strukturovaného postupu ABCDE

- léčbu kardiální a/nebo respirační zástavy, včetně zahájení KPR a bezpečného zvládnutí manuální defibrilace
- léčbu život ohrožujících arytmií a poresuscitační péči
- péči o pacienty s kardiální a/nebo respirační zástavou ve specifických situacích jako jsou anafylaxe nebo těhotenství
- vedení týmu, týmovou spolupráci a komunikaci v týmu
- efektivní předání nemocného k definitivní péči

Požadavky na organizační a personální zajištění výuky, počet vyučovacích hodin, učebnice, pomůcky a zkušební testy jsou definovány závaznými pravidly ERC, tzv. Course Rules, která schvaluje Joint International Course Committee (JICC).



Instruktorský tým je tvořen zkušenými lékaři, zdravotnickými záchranáři a zdravotními sestrami, kteří absolvovali certifikovaný výcvik ERC. Formát kurzu, metodika výuky a odborný obsah musí být shodný ve všech zemích Evropské unie.

Minimální délka výuky je 14 hodin (bez přestávek a doby nutné k vykonání závěrečné zkoušky), které mohou být rozděleny do minimálně dvou dnů. Maximální počet účastníků v jednom kurzu je 30.

Praktická a podstatná část teoretické výuky probíhá v 6členných skupinách. Výuku v každé skupině zajišťují minimálně dva plně kvalifikovaní instruktoři.

Kurz je organizován po záštitou České resuscitační rady, oficiálním partnerem ERC.



Požadavky na přípravu před kurzem

V tuto chvíli jsme od Vás obdrželi platbu a jste oficiálně zařazen/a do kurzu ALS.

Přijďte připraveni. Přečtěte si studijní materiály, především e-learning!

E-learning

Učebnici v anglickém jazyce si můžete stáhnout ve svém profilu na portálu cosy.erc.edu. Na stejném portálu je také dostupný e-learning v angličtině i slovenštině, který obsahově odpovídá učebnici.

Na konci e-learningu je povinný vstupní test s neomezeným počtem pokusů, který je nutné absolvovat s úspěšností alespoň 75% ještě před začátkem samotného kurzu.

Předpokladem pro účast v kurzu ALS je znalost kardiopulmonální resuscitace a aktuálně platných doporučených postupů ERC 2021, které lze stáhnout v anglickém i českém jazyce na webové adrese www.cprguidelines.eu.

Hodnocení

Hodnocení účastníků je založeno na individuálním sledování jejich znalostí a praktických dovedností po celou dobu trvání kurzu, včetně schopností zajištění průchodnosti dýchacích cest, provádění systematického celkového vyšetření a kvalitní resuscitace.

Kurz je zakončen praktickou zkouškou, při níž musí účastníci zvládnout léčbu nemocného v simulovaném scénáři.

Účastníci kurzu obdrží po úspěšném absolvování celého kurzu a závěrečných zkoušek certifikát ERC s platností po dobu 3 let a možností jeho prodloužení online testem o další 2 roky. Kurz ALS je mezinárodně uznávaný v rámci postgraduálního profesního vzdělávání.

Účastníkům, kteří po celou dobu trvání kurzu vykazují stabilně dobré výsledky, a které ostatní instruktoři vyhodnotí pomocí kvalifikačního formuláře jako potenciální instruktory, může být nabídnuta účast na kurzu Generic Instructor Course (GIC) a následné absolvování procesu, kterým se z účastníka kurzu stanou instruktoři ERC.



Přihlášení do e-learningového portálu ERC - CoSy

1. V emailu, který Vám byl automaticky odeslán systémem, naleznete unikátní odkaz

(bod 1), který slouží k prvotnímu přihlášení do systému CoSy.

Vítejte v Evropské resuscitační radě!

Váš účet byl úspěšně vytvořen.

Než budeme moci váš účet aktivovat, je třeba provést poslední krok k dokončení registrace.

Vezměte prosím na vědomí, že abyste se stali registrovaným členem musíte tento poslední krok dokončit. K aktivaci svého účtu budete muset tento odk

Registraci dokončíte kliknutím na tento odkaz: <https://cosy.erc.edu/cs/activation/token/81508268b2987e4480e6dc11483b7e8b51d16f5e>

Tento odkaz je platný do 28/05/2025 11:18.

Po vypršení platnosti odkazu můžete získat přístup ke svému účtu také v registračním formuláři na adrese <https://cosy.erc.edu/en/register>. Ujistěte se, že k zapsaným kurzům ani certifikátům.

S přáním všeho nejlepšího,



2. Po jeho rozkliknutí se Vám otevře nová stránka s možností zvolit si heslo. Vyplňte své heslo (2x) a klikněte na “activate my account”.



Activate your account

Choose a password to complete the activation process

HESLO
Heslo

ZOPAKOVAT HESLO
Zopakovat heslo

ACTIVATE MY ACCOUNT Zrušit

3. Od této chvíle bude fungovat přihlašování pod Vaším registračním emailem (který jste nám poskytli při registraci) a Vámi zvoleným heslem. Systém CoSy se Vás následně zeptá na doplnění některých dalších informací. Ty vyplňte dle Vašeho uvážení.



Průvodce kontrolou ochrany soukromí

 Jazyk

 Zásady ochrany údajů

 E-mail

 Osobní

 Adresy

Your account was successfully activated

4. Po vyplnění veškerých informací se vám zobrazí hlavní strana systému CoSy. K získání přístupu k výukovým materiálům můžete buďto přistoupit přes výpis jednotlivých kurzů (bod 1 a následně bod 2), nebo rovnou z hlavní strany kliknutím na tlačítko “učební materiály”.

Jaroslav POKORNÝ

Odhlásit se

Hlavní panel

Národní rada

Profil

Účet

Soukromí

Členství

Moje kurzy

Účastník kurzů

Instruktor na kurzech

Vedoucí na kurzech

Educator na kurzech

Moje certifikáty

Kalendář kurzů

Find Course Organiser

Registrace na kongres

Objednávky

Vyhledat fakultu

Materiály ke kurzům

Odesílání e-mailů

HLAVNÍ PANEL

Hlavní panel

Vítejte zpět, Jaroslav POKORNÝ

Centrum kurzů

Lékařská fakulta UK Plzeň

Moje předplacené kurzy

ALS (Advanced Life Support)

UČEBNÍ MATERIÁLY

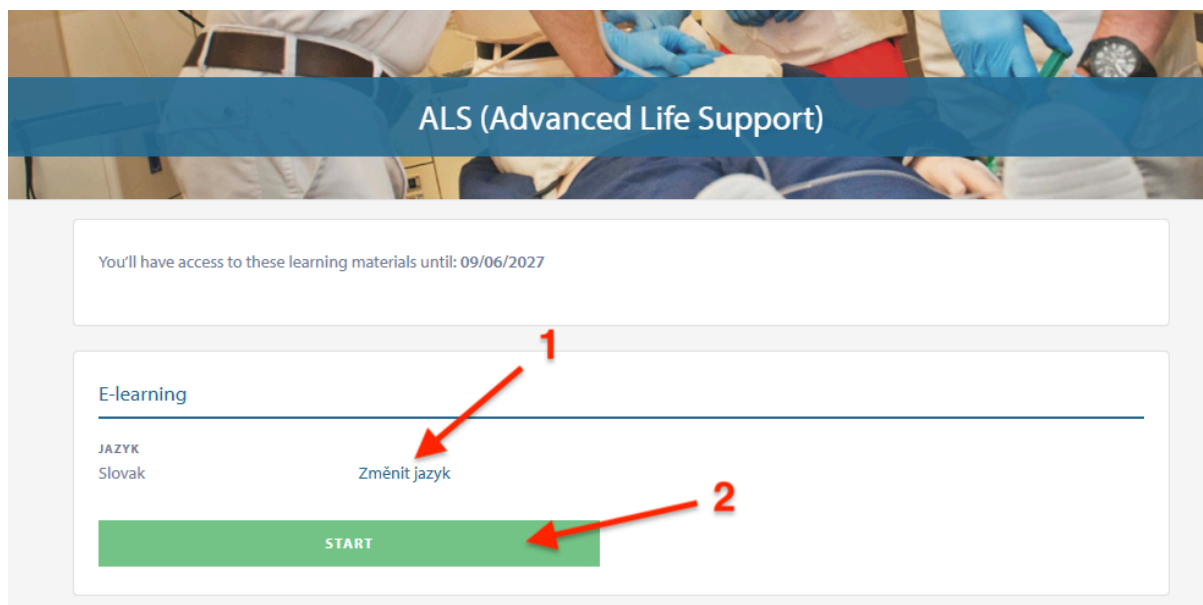
Resuscitation practices during the COVID-19 pandemic

PŘEJÍT NA ONLINE KURZ (ENGLISH)

Jiné jazyky: Español | français | Nederlands

5. Následně se Vám zobrazí možnost vybrat si jazyk e-learningu, k dispozici jsou materiály ve slovenském a anglickém jazyce. Vyberte jazyk a kliknutím na tlačítko “start” zahajte e-learning.





Obsah kurzu

Přednášky

- Rozšířená neodkladná resuscitace v kontextu
- Netechnické dovednosti v resuscitaci

Workshopy a nácviky praktických dovedností

- Zajištění dýchacích cest a kapnografie
- Monitorace EKG a analýza srdečních rytmů, 12-svodové EKG
- Vyšetření pacienta a základní neodkladná resuscitace
- Tachyarytmie a bradyarytmie
- Vyšetření krevních plynů
- Zástava oběhu ve specifických situacích
- Simulované scénáře srdeční zástavy



Uzavřené diskuze

- Rozhodovací proces ve vztahu k resuscitaci
- Práce v týmu, vedení týmu, netechnické dovednosti
- Poresuscitační péče

Závěrečná zkouška

- Praktická zkouška



Časový harmonogram kurzu

První den

- Registrace: 7:30 - 8:20, konec výuky 18:00
- Společná večeře od 20:00 hodin v ceně kurzu

Druhý den

- Začátek výuky 8:00, ukončení kurzu 19:30

Pozor: Účastníci se musí zúčastnit všech výukových bloků. Pokud vynecháte kteroukoliv část, nebude vám umožněno vykonání závěrečné zkoušky!

Místo konání

Simulační centrum, Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova

Alej Svobody 76

323 00 Plzeň

<https://maps.app.goo.gl/7zYBnuhLM1QPoFiA8>

Další organizační informace naleznete na stránce

<https://kurzy.simpl.cz/informace-ke-kurzu-als/>

