

# **Certifikovaný kurz – Zajištění vstupu do arteria radialis pod ultrazvukem**

## **1. Zdůvodnění:**

Intenzivní péče je velice dynamicky se rozvíjející obor, v němž se sestry musí neustále vzdělávat a rozšiřovat obzory. Sestra v tomto prostředí musí disponovat nejenom obsáhlým klinickým povědomím, včetně patofyziologie a anatomie, aby mohla reagovat na změny stavu pacienta, ale musí mít také schopnost rychlého a efektivního rozhodování, disponovat komunikačními dovednostmi, schopností práce v týmu, dále jistou mírou technické zručnosti a také být emocionálně odolná. Tyto předpoklady jsou klíčové pro úspěšnou práci sestry v intenzivní péči a poskytování vysoké úrovně péče pacientům v kritickém stavu.

Zajištění arteriálního katétru je klíčovým postupem v mnoha klinických situacích, zejména v intenzivní péči, urgentní medicíně a operačních sálech. Kurz účastníkům nabídne nejnovější postupy a techniky samotné kanylace arterie radialis a to za přímé ultrazvukové kontroly, která je prokazatelně osvědčenou metodou jak minimalizovat počet pokusů inserce a komplikace spojené s punkcí.

## **2. Cíl kurzu:**

Cílem kurzu je připravit účastníky na poskytování komplexní ošetrovatelské péče o pacienta s potřebou arteriálního katétru, včetně jeho zajištění. Vzhledem k problematice, je kurz vhodný zejména pro všeobecné sestry specialistky, které pracují v prostředí intenzivní péče. Obsah kurzu je koncipován jako teoreticko-praktický celek s využitím moderních nástrojů výuky. Teoretická část certifikovaného kurzu je zaměřena na získání základních vědomostí, dovedností a návyků, které je nutno znát při zajištění arteriálního vstupu, vychází z nejmodernějších poznatků vědy a výzkumu. Praktická část zahrnuje již samotnou výuku kanylace arterie radialis za přímé ultrazvukové kontroly. Tato část neopomíná přípravu pacienta a následnou péči o katétr včetně jeho extrakce. V rámci kurzu absolventi získají dovednosti, které pomohou k urgentní péči o kriticky nemocné. Touto cestou lze zkvalitnit péči o pacienty se selháním životních funkcí.

## **Obecný výukový cíl**

Připravit všeobecné sestry k zajištění vstupu do arterie radialis pod ultrazvukovou kontrolou. Seznámit s principy a postupy zajištění vstupu do arteriálního řečiště, ošetřování arteriálních katétrů, hodnocení vzniku komplikací, včetně postupu léčby případných komplikací. Znat postup provedení extrakce katétru, vznik možných komplikací, postup jejich řešení.

## **3. Určení certifikovaného kurzu:**

Kurz je určen pro absolventy oboru všeobecná sestra se specializovanou způsobilostí v oboru Intenzivní péče.

## **4. Vstupní podmínky a další požadavky:**

Vstupní podmínkou je doložit doklad o ukončení kvalifikačního studia, které opravňuje k získání odborné způsobilosti všeobecná sestra a doklad o ukončení specializačního vzdělání v oboru Intenzivní péče.

## **5. Celková délka vzdělávacího programu: 60 hod**

Certifikovaný kurz bude probíhat v průběhu tří týdnů:

Teoretická část: 12 hod

Praktická část – simulace: 8 hod

Praktická část – akreditované pracoviště: 40 hod

**6. Maximální počet účastníků:**

Minimální obsazení: 8 osob

Maximální obsazení: 15 osob

**Garantem certifikovaného kurzu:**

MUDr. Marek Bebej - odborný garant

Mgr. Jana Pospíšilová - ošetrovateľská časť certifikovaného kurzu

Praktická část vzdělávacího programu bude probíhat na akreditovaném pracovišti Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ve Fakultní nemocnici s poliklinikou v Ostravě. Odborné výkony účastníků specializačního vzdělávacího programu na jmenovaných pracovištích budou plněny pod odborným vedením sester specialistek v oboru specializace Intenzivní péče.

Výuka v certifikovaném kurzu je zajištěna erudovanými pracovníky z klinické praxe s pedagogickou zkušeností na akademické úrovni. Náročnou problematiku intenzivní péče, vycházející z nejmodernějších poznatků vědy a výzkumu přednáší tým sester, které poskytují ucelený soubor informací z pohledu problematiky ošetrovateľské. Všichni pedagogičtí pracovníci dosáhli vysoké odbornosti v průběhu klinické praxe na pracovištích intenzivní a resuscitační péče, absolvovali specializační studium v oboru specializace.

**Kontakt:**

PhDr. Renáta Zoubková, PhD.

KARIM FN Ostrava

e-mail:renata.zoubkova@fno.cz

telefon:597372705

Mgr. Jana Pospíšilová

KARIM FN Ostrava

email:jana.pospisilova.cz