
Intenzivní péče

Navazující magisterský studijní program forma studia prezenční

Studijní program Intenzivní péče připraví absolventky a absolventy k výkonu povolání samostatné, vedoucí nebo školící sestry intenzivní péče na pracovištích poskytujících všechny typy specializované anesteziologické, intenzivní a resuscitační péče.

Absolvent magisterského studijního programu Intenzivní péče ovládá technické i netechnické dovednosti potřebné k denní péči o kriticky nemocné, včetně ovládání přístrojové techniky, intervenčních výkonů nebo asistence u nich a získá jistotu v krizových situacích včetně práce v multidisciplinárním týmu. Absolvent umí profesionálně komunikovat a podílí se na formulování léčebných plánů, včetně rozhodování na konci života. Zároveň se seznámí se základy řízení lidských zdrojů, managementu zdravotnictví a vědecké práce tak, aby byl připraven i pro pozice řídící, školící a akademické.

Studijní program je koncipován modulovým způsobem. Jednotlivé moduly se člení na předměty, v nichž studentky a studenti získávají konkrétní kompetence.

Modul Teoretické základy intenzivní péče: Struktura a funkce lidského těla, Farmakologie a klinická farmacie pro sestry intenzivní péče a Základy mikrobiologie a epidemiologie.

Modul Propedeutika intenzivní péče: Obecné základy péče o kriticky nemocné, Zajištění a péče o dýchací cesty, Výživa a kontrola glykémie, Rehabilitace a časná mobilizace, Kanylační techniky, Transport kriticky nemocného, Medicínská technika.

Modul Respirační selhání: Patofyziologie respiračního selhání, Neinvazivní podpora ventilace, Umělá plicní ventilace, Extrakorporální metody a Odvykání od ventilátoru.

Modul Šok a oběhové selhání: Šok, Kardiologie a Kardiopulmonální resuscitace.

Modul Dialýza: Dialýza a Environmentální vlivy.

Modul Anesteziologie: Úvod do anesteziologie, Neuroaxiální a regionální techniky, Speciální anesteziologie a Léčba chronické bolesti.

Modul Neurointenzivní péče: Patofyziologické základy neurointenzivní péče, Traumata mozku a míchy (TBI) a Netraumatické nitrolební katastrofy.

Modul Chirurgicky nemocný: Péče o pacienta po chirurgickém výkonu, Akutní bolest, Polytrauma a Sepse.

Modul Netechnické dovednosti: Etika a principy péče o pacienta na konci života, Základy crisis resource management, Medicína založená na důkazech a klinický výzkum v intenzivní péči a Seminář k diplomové práci.

příhláška na Intenzivní péči