



RADIOLOGIJA

VILNIAUS KOLEGIJOS Sveikatos priežiūros fakultetas

Didlaukio g. 45, LT-08303 Vilnius; Tel.: (8 5) 219 1700; El. p. info@spf.viko.lt

VALSTYBINIS KODAS	6531G09018
STUDIJŲ KRYPTIS	Medicinos technologijos
SUTEIKIAMAS KVALIFIKACINIS LAIPSNIS, KVALIFIKACIJA	Sveikatos mokslų profesinis bakalauras
SPECIALIZACIJOS	-
STUDIJŲ FORMA IR TRUKMĖ	Nuolatinės studijos – 3 metai
STUDIJŲ APIMTIS KREDITAIS	180
STUDIJŲ PROGRAMOS REZULTATAI	<ul style="list-style-type: none">- Dirbti sveikatos priežiūros specialistų komandoje.- Demonstruoti biopsichosocialinį požiūrį į asmenį.- Pasirinkti mokymosi strategijas ir metodus.- Naudoti informacines technologijas.- Įvardyti darbo vietai keliamus saugos reikalavimus ir parinkti tinkamas radiacinės saugos priemonės medicininei radiologinei procedūrai atlikti.- Apibūdinti medicininės radiologinės ir vaizdo apdorojimo įrangos sandarą bei veikimo principus.- Paaiškinti radionuklidų sandarą, paskirtį, poveikį žmogaus organizmui ir naudojimą medicinoje.- Charakterizuoti farmakologinių medžiagų, naudojamų medicininės radiologinės procedūros metu, savybes ir poveikį organizmui.- Parinkti tinkamiausią vaizdinimo metodą medicininei radiologinei procedūrai atlikti.- Parengti pacientą medicininei radiologinei procedūrai.- Individualizuoti medicininės radiologinės procedūros atlikimą.- Valdyti medicininės paskirties jonizuojančios spinduliuotės įrenginius.- Valdyti medicininės paskirties nejonizuojančios spinduliuotės įrenginius.- Naudoti specializuotas medicininio vaizdinimo ir archyvavimo technologijas.- Taikyti medicinos etikos principus bendraujant su pacientu, jo artimaisiais ir kolegomis.- Atlikti medicininės radiologinės procedūras ir medicininį vaizdinimą pagal kokybės užtikrinimo sistemos reikalavimus.- Pagrįsti pasirinktą radiologinio vaizdinimo atlikimo techniką, vadovaujantis paciento klinikiškai diagnoze.- Vertinti medicininių radiologinių procedūrų kokybę ir radiologinio vaizdo tinkamumą diagnozės nustatymui.

	<ul style="list-style-type: none"> - Įvardyti veiksmus, atliekamus radiacinės avarijos metu. - Taikyti įrodymais grįstą praktiką, atliekant medicininės radiologines procedūras ir medicininį vaizdinimą.
STUDIJŲ PLANAI	(Žemiau pateikiamos nuorodos į studijų planus, išskirstytos pagal įstojimo metus, jeigu skiriasi):
<i>Nuolatinės studijos</i>	<u>Istojusiems 2017 m. →</u>
PROFESINĖS VEIKLOS GALIMYBĖS	Įgytas radiologijos profesinio bakalauro laipsnis suteiks teisę dirbti visų lygių sveikatos priežiūros įstaigų radiologinės diagnostikos skyriuose, atliekančiuose rentgeno, magnetinio rezonanso, angiografijos, ultragarso, branduolinės medicinos („Gama“ kameros), tomografijos, intervencinės radiologijos, intervencinės kardiologijos ir kitus radiologinės diagnostikos tyrimus bei ligoninėse, atliekančiuose onkologinių pacientų spindulinę terapiją.