

Zdroj: Mladá fronta DNES
Datum vydání: 5.1.2018
Rubrika / pořad: Jižní Čechy
Strana / zpráva 16
Autor: Ludmila Mlsová

Sestry se budou učit v novém centru simulujícím nemocnici

Jako první v Česku postaví Zdravotně sociální **fakulta** Jihočeské univerzity **simulační** centrum pro studenty nelékařských profesí za 58 milionů korun.

ČESKÉ BUDĚJOVICE Figuríny představující dospělé pacienty, ale i plačící kojence budou využívat v moderním centru simulujícím nemocnici budoucí sestry, porodní asistentky a záchranáři. Na podzim začne Zdravotně sociální **fakulta** Jihočeské univerzity ve dvoře své budovy v ulici U Výstaviště stavět nový pavilon, kde vzniknou specializované místnosti věrně napodobující prostředí, v němž zdravotníci pracují. „Bude tam kabina sanitky, velíny, jednotka intenzivní péče, porodní sál, lůžkové pokoje a také další prostory pro sledování a hodnocení výuky. Všechny budou vybavené lékařskými přístroji a roli pacientů budou plnit sofistikované figuríny řízené počítačem, které napodobují dýchání, puls či srdeční aktivitu,“ uvedla Alena Binterová ze zdravotně sociální **fakulty**.

Figuríny lze stejně jako ve skutečné nemocnici napojit na přístroje. Na prováděné zákroky reagují simulátory a vyučující může přes ně komunikovat se studenty, kteří se na umělých pacientech učí zvládat zdravotnickou péči. „Od začátku studia věnujeme velkou pozornost kvalitě získávaných dovedností, protože pacient si nezaslouží, aby se studenti učili dělat potřebné výkony na něm. A v **simulačním** centru si můžeme naprogramovat třeba zástavu srdce nebo špatné dýchání,“ řekla děkanka **fakulty** Valérie Tóthová. Studenti oborů všeobecná sestra, porodní asistentka i zdravotnický záchranář sice mají v osnovách stovky hodin povinné praxe v nemocnicích, ale v **simulačním** centru je vyučující dokážou seznámit s nejrůznějšími stavy pacientů, a to i s těmi, které nejsou v nemocnicích tak časté.

Simulační centrum pro zdravotnické obory zdravotně sociální **fakulty** bude díky svému zaměření na nelékařské profese první svého druhu v České republice. Pro výuku mediků už v zemi podobná centra existují, ale nikoli takto cíleně zaměřené na sestry, záchranáře, porodní asistentky a další zdravotníky. Nový pavilon bude sloužit i studentům dalších oborů, například fyzioterapie. Vedení a učitelé **fakulty** se inspirovali podobnými centry na spřátelených univerzitách v rakouském Linci a také ve Finsku, Španělsku či Lotyšsku.

„V **simulačním** centru budu sedět ve velínu, ovládat figurínu i audiovizuální techniku. Budu simulovat situaci podle předem stanoveného scénáře, který je podstatný v tom, že v něm jsou stanovené cíle, co se má student naučit, kam ho máme tou simulací dovést,“ popsal František Dolák ze zdravotně sociální **fakulty**, který učí všeobecné sestry a zdravotnické záchranáře odborné předměty.

Figuríny se umějí i potit

Figuríny představující novorozence, nedonošence i dospělé pacienty jsou naprosto věrohodné, umějí dýchat, potit se, měnit barvu, ale třeba i plakat. **Fakulta** už několik let zapojuje do výuky řadu figurín a modelů, například porodní nebo novorozenecké. Ty využije i v novém **simulačním** centru.

„Novinka bude přínosem pro studenty už od prvního ročníku napříč celým studiem až po magisterské. Při praktické výuce budeme postupovat od nejjednodušších případů a postupně můžeme přidávat náročnost. Nakonec budou studenti muset zvládnout poskytování zdravotnické péče těm nejsložitějším případům,“ upřesnil Dolák.

Vyučující si od moderních metod slibují, že studenti díky nim přijdou do praxe lépe připraveni. Tím lze snížit riziko pochybení při poskytování péče a zvyšovat bezpečnost pacienta. Stavbu a vybavení za 58 milionů korun zahájí **fakulta** v říjnu, dokončena má být za dva roky. „Stavba se skládá ze dvou částí – menší je vestavba do současné budovy a větší část tvoří dvoupatrový pavilon v jejím dvoře s rovnou střechou, kterou zakryje trávník,“ sdělil tajemník **fakulty** Jan Bednář s tím, že většinu nákladů pokryjí granty z operačních programů Evropské unie. Z vlastních zdrojů zaplatí **fakulta** 3,2 milionu korun.

ČTK:

V Č. Budějovicích vznikne centrum napodobující prostory nemocnice

České Budějovice 4. ledna (ČTK) - Zdravotně-sociální *fakulta* Jihočeské univerzity postaví nové simulační centrum pro sestry, porodní asistentky a záchranáře. Dvoupatrová budova bude věrně napodobovat prostory nemocnice. Náklady na stavbu a vybavení objektu činí 58 milionů korun. Budova vznikne jako přístavba *fakulty*, která stojí poblíž českobudějovického výstaviště. Novinářům to dnes řekli zástupci školy a Jihočeské univerzity.

Podle děkanky zdravotně-sociální *fakulty* Valérie Tóthové bude simulační centrum první svého druhu v republice, jelikož bude zaměřené na výuku nelékařských oborů. "Bude to mít zásadní význam pro přípravu na budoucí povolání. Protože studenti budou moci procvičovat v simulačním prostředí všechny situace a výkony budou dělat v souvislosti s tím daným stavem a ne odděleně jako nácvik činnosti," uvedla Tóthová.

Stavba objektu začne v září. Uvnitř budou místnosti jako velín, jednotka intenzivní péče, porodní sál nebo nemocniční pokoje. Náklady na projekt pokryjí z většiny granty z operačních programů EU, *fakulta* uhradí 3,2 milionu korun z vlastních zdrojů.

"Jde o významný projekt, který představuje virtuální nemocnici. Inspirovali jsme se v zahraničí," uvedla Tóthová. Zdravotně-sociální *fakultu* navštěvuje přibližně 2100 studentů. Zhruba dvě třetiny z nich se věnují nelékařským oborům. Tóthová uvedla, že o absolventy je velký zájem i mimo Jihočeský kraj.

"Tento projekt vyvrací mýtus, že se české zdravotnictví nachází ve středověku, což jsem nedávno zaslechl. Naopak dokazuje, že i do zdravotnictví zasáhla čtvrtá průmyslová revoluce," řekl vedoucí útvaru pro rozvoj Jihočeské univerzity Václav Lukeš.

rek ktp

Zdroj: Právo
Datum vydání: 5.1.2018
Rubrika / pořad: Jihozápadní Čechy
Strana / zpráva 11
Autor: Pavel Orholz

Sestřičky se vyučí v centru za milióny

Studenti oborů všeobecná sestra, porodní asistentka i zdravotní záchranář se budou učit do tří let ve zcela novém centru. Zdravotně-sociální fakulta Jihočeské univerzity (ZSF JU) začala s projektem za 58 miliónů korun.

Centrum vznikne přestavbou a výstavbou stávající budovy fakulty u českobudějovického výstaviště a studenti si v něm budou moci vyzkoušet jednotlivé úkony, ještě než začnou s praxí a setkají se s pacienty. Jak uvedla děkanka ZSF JU Valérie Tóthová, podobné simulační centrum nemá zatím v České republice obdoby a tvůrci projektu čerpali informace v zahraničí, např. ze Švédska nebo Finska. „Tam podobná centra fungují už řadu let, ale my jsme si z nich vybrali to nejlepší,“ konstatovala Tóthová.

Zmínila, že do tří let vznikne vlastně virtuální nemocnice. „Na lůžku bude ležet sice figurína, ale přes počítač bude možné nasimulovat určitý stav, například selhání srdce nebo podobně. Vše bude blízko reálné situaci a víme, že při té je všechno trochu odlišné a pracují emoce a podobně,“ konstatovala Tóthová.

Jak uvedl tajemník fakulty Jan Bednář, centrum vznikne přestavbou a výstavbou stávající budovy v ulici U Výstaviště 26. „I nad zahraničními centry bude vynikat svým rozsahem. V budově bude kabina sanitky, velíny, jednotka intenzivní péče, porodní sál, nemocniční pokoje a další prostory pro sledování a hodnocení výuky,“ vysvětlil tajemník fakulty Jan Bednář.

František Dolák z Ústavu ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče ZSF JU upozornil, že nový typ výuky dokonale připraví studenty i na krizové situace při práci v nemocnici. „Pracuji na úrazovém oddělení českobudějovické nemocnice a i jednotlivé situace, které budou studenti řešit, musíme čerpat z praxe, aby byli dobře připravení,“ konstatoval Dolák.

Zmínil, že figuríny, se kterými se bude v centru pracovat, mají k pacientovi díky technologiím hodně blízko. Dokážou i krváct, lektor u nich během výuky může měnit stav a podobně. „Umí plakat, umí i měnit barvu kůže. Student si takhle může vyzkoušet i krizovou situaci. Dokážeme nasimulovat vše od předlékařské péče až po jednotku intenzivní péče. Studenti tam najdou vše, s čím se později setkají v nemocnici,“ konstatoval Dolák s tím, že studenti se díky simulačnímu centru naučí i týmovou práci, která je prý ve zdravotnictví výjimečná.

Centrum za 58 miliónů by mělo být dokončeno do dvou až tří let a bude dotováno z fondů Evropské unie. Jihočeská univerzita zaplatí asi dva milióny korun.

Podobné simulační centrum nemá zatím v České republice obdoby Valérie Tóthová

Foto autor| Foto: Vizualizace AGP nova

Foto popis| V novém centru se budou učit sestřičky v situacích, které se blíží realitě.

Regionální mutace| Právo - jihozápadní Čechy

Zdroj: Českobudějovický deník
Datum vydání: 5.1.2018
Rubrika / pořad: Českobudějovicko - Jižní Čechy
Strana / zpráva 02
Autor: (ks)

Ve škole vznikne porodní sál i část sanitky

Nový pavilon univerzity bude stát 58 milionů korun.

České Budějovice – Další krok k tomu, aby se studium co možná nejvíce přiblížilo realitě, udělali na Zdravotně sociální **fakultě** Jihočeské univerzity (ZSF JU) v Českých Budějovicích. Už za dva a půl roku by zde mělo vyrůst **simulační** centrum pro zdravotnické obory, které přenesou výuku zdravotníků do reality. Ve dvou budovách tak vzniknou jako věrné kopie reality kabiny sanitky, JIPka, porodní sál či nemocniční pokoje. Ty budou vybavené těmi nejmodernějšími přístroji. Valérie Tóthová, děkanka ZSF JU, uvedla, že hlavním přínosem **simulačního** centra je to, že si zde budou moci budoucí zdravotní sestry, porodní asistentky či záchranáři vyzkoušet jednotlivé dílčí činnosti nasimulované do určitých stavů. „V centru na lůžku tak bude sedět model, kterému ale bude možné přes počítač nasimulovat třeba zástavu srdce a student na to bude muset nějak reagovat,“ řekla více. „Nejen srdeční činnost, figurína se umí potit, plakat nebo měnit barvu kůže. Vyučující může skrze figurínu se studentem také komunikovat,“ dodal František Dolák z Ústavu ošetřovatelství, porodní asistence a následné péče s tím, že žáci tak budou připraveni na situace, jež je mohou potkat.

Základní údaje

Simulační centrum bude dvoupodlažní budovou. Bude mít obdélníkový půdorys o velikosti 20,4 x 9,4 metru. Se současným pavilonem ZSF JU bude spojeno koridorem. Vydáno už je stavební povolení. V současné době se hledá zhotovitel. Stavět se začne v letos v říjnu. Hotovo by mělo být za rok. Celkové náklady jsou zhruba 58 milionů. Financování bude z EU. **Fakulta** se na akci bude podílet částkou 3,2 miliony korun.

Foto popis| BUDOUCNOST. Do dvou let by mělo u stávající budovy ZSF JU v Českých Budějovicích vyrůst **Simulační** centrum pro zdravotnické obory. Studenti se tu budou učit v místnostech co nejvíce podobných reálnému prostředí.

..

Region| Jižní Čechy

Zdroj: Písecký deník **+4**
Datum vydání: 5.1.2018
Rubrika / pořad: Písecko - Jižní Čechy
Strana / zpráva 02
Autor: (ks)

Učit se studenti budou v reálném prostředí

Stát bude budova do dvou a půl let. Vyjde na 58 milionů korun.

České Budějovice – Další krok k tomu, aby se studium co možná nejvíce přiblížilo realitě, udělali na Zdravotně sociální **fakultě** Jihočeské univerzity (ZSF JU) v Českých Budějovicích. Už za dva a půl roku by zde mělo vyrůst **simulační** centrum pro zdravotnické obory, které přenese výuku zdravotníků do reality. Ve dvou budovách tak vzniknou jako věrné kopie reality kabiny sanitky, JIPka, porodní sál či nemocniční pokoje. Ty budou vybavené těmi nejmodernějšími přístroji. Valérie Tóthová, děkanka ZSF JU, uvedla, že hlavním přínosem **simulačního** centra je to, že si zde budou moci budoucí zdravotní sestry, porodní asistentky či záchranáři vyzkoušet jednotlivé dílčí činnosti nasimulované do určitých stavů. „V centru na lůžku tak bude sedět model, kterému ale bude možné přes počítač nasimulovat třeba zástavu srdce a student na to bude muset nějak reagovat,“ řekla více. „Nejen srdeční činnost, figurína se umí potit, plakat nebo měnit barvu kůže. Vyučující může skrze figurínu se studentem také komunikovat,“ dodal František Dolák z Ústavu ošetřovatelství, porodní asistence a následné péče s tím, že žáci tak budou připraveni na situace, jež je mohou potkat.

Základní údaje **Simulační** centrum bude dvoupodlažní budovou. Bude mít obdélníkový půdorys o velikosti 20,4 x 9,4 metru. Se současným pavilonem ZSF JU bude spojeno koridorem. Vydáno už je stavební povolení. V současné době se hledá zhotovitel. Stavět se začne v letos v říjnu. Hotovo by mělo být za rok. Celkové náklady jsou zhruba 58 milionů. Financování bude z EU. **Fakulta** se na akci bude podílet částkou 3,2 miliony korun.

Foto autor| Vizualizace: ZSF JU

Foto popis| BUDOUCNOST. Do dvou let by mělo u stávající budovy ZSF JU v Českých Budějovicích vyrůst **Simulační** centrum pro zdravotnické obory. Studenti se tu budou učit v místnostech co nejvíce podobných reálnému prostředí.

Region| Jižní Čechy

Stejná zpráva vyšla také v dalších 4 titulech:

Českokrumlovský deník (*Českokrumlovsko - Jižní Čechy, str. 02*), Prachatický deník (*Prachaticko - Jižní Čechy, str. 02*), Strakonický deník (*Strakonicko - Jižní Čechy, str. 02*), Tábořský deník (*Táborsko - Jižní Čechy, str. 02*)

Televize – pracovní přepis vysílaného textu

Zdroj: TV Jéčko
Datum vydání: 4.1.2018
Rubrika / pořad: 17:00 Zprávy
Strana / zpráva 02



Nové **simulační** centrum pro zdravotnické obory

Nikola PRAGEROVÁ, moderátorka

Zdravotně sociální **fakulta** Jihočeské univerzity postaví **simulační** centrum pro zdravotnické obory za téměř padesát osm milionu korun. K výuce studentům bude sloužit od září roku 2020 a stavět se začne už letos.

Jindřich ŠVEJDA, reportér

Všeobecné sestry, porodní asistentky nebo zdravotní záchranáři, ti všichni by měli mít v blízké budoucnosti mnohem snazší nástup do zaměstnání. Díky zkušenostem, které získají na Zdravotně sociální **fakultě** Jihočeské univerzity. Ta se totiž chystá postavit **simulační** centrum s nejmodernějším vybavením.

Václav LUKEŠ, ředitel projektu

Technologický pokrok nelze zastavit a ten pokrok není jenom v technologiích, ale i jak vidíme v humanitních a dalších oborech a tyto zdravotnické nelékařské obory toho jsou jedinečným vlastně příkladem. Dochází tedy tady doopravdy k dimenzi jednadvacátého století. Propojení vlastně jakési revoluce, přístupu nejenom k ke způsobu výuky, ale následně i dopadu vlastně na kterých se dají dělat nějaké další vědecké projekty.

Jindřich ŠVEJDA, reportér

Nové **simulační** centrum bude postaveno ve dvoře stávající budovy **Fakulty** v ulici U Výstaviště a bude prvním a jediným svého druhu v celé republice. Studenti tak budou mít možnost se prakticky vzdělávat v podmínkách simulujících reálné prostředí nemocnice.

Valerie THÓTOVÁ, děkanka ZSF JČU

Bude to mít zásadní význam pro tu pro budoucí povolání, protože budou moci procvičovat v **simulačním** prostředí všechny stavy i kritické stavy, takže ty výkony budou vykonávat v souvislosti s tím stavem a ne odděleně jenom prostě nácvik činnosti.

Jindřich ŠVEJDA, reportér

Celkové náklady na vybudování nového **simulačního** centra se budou pohybovat kolem padesáti osmi miliónu korun. Stavba včetně vybavení bude financována z evropských fondů, s pouze pěti procentní účastí **fakulty**. Jedná se o dvoupodlažní budovu s částečně zapuštěným suterénem, jedním nadzemním podlažím a plochou střechou spádovanou směrem ke stávajícímu objektu. Cílem stavby není zvýšení počtu studentů, ale zkvalitnění výuky. Nové **simulační** centrum vyrostě tedy přesně na tomto místě, stavět se začne v září roku 2018 a první výuka začne v září roku 2020.

Jindřich Švejda, Televize Jéčko

INTERNET:

<https://zdravi.euro.cz/denni-zpravy/z-domova/v-c-budejovicich-vznikne-centrum-napodobujici-prostory-nemocnice-486047>