



**Студијски програм/студијски програми:** Мастер академске студије здравствене неге

**Назив предмета:** Учење засновано на симулацији у здравственој нези

**Наставник:** Милутиновић Т. Драгана, Симин П. Драгана

**Статус предмета:** изборни

**Број ЕСПБ:** 3

**Услов:** -

#### Циљ предмета

Упознавање студената са теоријским основама и практичним аспектима учењу заснованом на симулацији у здравственој нези.

Упознавање студената са применом различитих типова симулације у настави здравствене неге и других стручних предмета.

Развој критичког и креативног мишљења и стваралачког односа према учењу заснованом на симулацији у здравственој нези.

**Исход предмета** - студент ће бити оспособљен да:

- Објасни теоријски оквир учења заснованог на симулацији.
- Објасни Џефризов теоријски модел подршке симулације.
- Опише и објасни различите типове симулације.
- Креира материјал и сценарио за учење заснованом на симулацији у здравственој нези.

#### Садржај предмета

##### Теоријска настава

- Основни појмови, дефиниције и развој примене учења заснованог на симулацији у здравственој нези.
- Развој примене учења заснованог на симулацији у образовању медицинских сестара.
- Теоријски оквир учења заснованог на симулацији. Џефризов теоријски модел подршке симулације.
- Типови и нивои учења заснованог на симулацији.
- Ресурси неопходни за примену појединачних типова учења заснованог на симулацији.
- Планирање исхода процеса учења заснованог на симулацији у здравственој нези.
- Примена инерних симулатора у настави стручних предмета.
- Примена анатомских и механичких модела.
- Симулација базирана на виртуелној реалности.
- Типови пацијент симулатора.
- Симулација *in situ* - предности и недостаци.
- Е-учење заснованог на симулацији у здравственој нези - предности и недостаци.
- Елементи планирања процеса учења заснованог на симулацији у здравственој нези.
- Израда сценарија за учење заснованог на симулацији у здравственој нези.
- Имплементација процеса учења заснованог на симулацији у здравственој нези.
- Евалуација процеса учења заснованог на симулацији у здравственој нези.

##### Практична настава

Практични део наставе, вежбе, прате реализацију теоријског дела наставе и обухватају:

Анализу примене учења заснованог на симулацији у здравственој нези; Компаративну анализу и критичко прихватање

доступних садржаја везаних за учења заснованог на симулацији у здравственој нези; Креирање сценарија за учења

заснованог на симулацији у здравственој нези; Креирање материјала уза Е-учење засновано на симулацији; Примена

расположивих типова симулатора на наставном часу реализованог на принципима учења заснованог на симулацији.

У реализацији часова вежби студенти активно учествују уз менторско вођење наставника. Примењује се учење засновано на решавају проблема и дебате.

Самостални истраживачки рад: студенти на основу добијених наставникових смерница критички и етички приступају научној и стручној литератури и користе је у припреми за часове теорије и вежби.



**Литература**

*Обавезна*

1. Quinn F, Hughes S. Quinn's Principles and Practice of Nurse Education 6<sup>th</sup> ed. Cengage Learning, 2013. одабрана поглавља
2. Gordon R. ed. Virtual Simulation in Nursing Education. Springer, 2018.

*Допунска*

1. Campbell S, Daley K. Simulation Scenarios for Nursing Educators: Making it Real. Springer, 2017.
2. Crawford S, Baily L; Monks S. Comprehensive Healthcare Simulation: Operations, Technology, and Innovative Practice. Springer, 2019.

Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава: 15 СИР: 15
-----------------------------	-----------------------	----------------------------------

**Методе извођења наставе**

Предавања, вежба, самосталан рад студента, рад у малим групама по ПБЛ методи на задатом примеру. Самосталан рад у наставним базама.

**Оцена знања (максимални број поена 100)**

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	20	усмени испит	40
колоквијум-и		.....	
семинар-и	30		