

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

**Назив предмета:** Мултимедија у настави стручних предмета

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

**Статус предмета:** изборни

**Број ЕСПБ:** 3

**Услов:** -

**Циљ предмета**

Упознавање студената са теоријским основама и методичким аспектима примене мултимедије у настави стручних предмета.

Упознавање студената са применом дигиталних медија и мултимедија у настави стручних предмета.

Развој критичког и креативног мишљења и стваралачког односа према примени мултимедије у настави стручних предмета.

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

- Објасни и образложи повезаност образовних технологија и мултимедије;
- Опише развој примене наставних и комуникационих медија;
- Објасни импликације појединих теорија учења за примену мултимедије у настави стручних предмета;
- Наброји и класификује изворе знања и наставне медије у настави стручних предмета;
- Објасни и опише примену дигиталних медија у настави стручних предмета;
- Објасни аспекте самосталног учења садржаја стручних предмета помоћу дигиталних медија;
- Објасни критеријуме избора и дидактичког дизајна медија у настави стручних предмета;
- Креира дигитални материјал за учење на даљину;
- Користи веб алате у настави стручних предмета;
- Познаје могућности платформи за учење;
- Планира и реализује наставни час применом мултимедије.

**Садржај предмета**

*Теоријска настава*

- Основни појмови, дефиниције и развој примене мултимедије у настави.
- Класификација извора знања у настави стручних предмета.
- Класификација наставних медија у настави стручних предмета.
- Образовне теорије и примена мултимедије.
- Теорије мултимедијалног учења.
- Медији као средство за усвајање садржаја стручних предмета.
- Мултимедија у настави стручних предмета: карактеристике и стратегије учења; позиција ученика/студента и наставника.
- Елементи неопходни за оптималну примену мултимедије у настави стручних предмета.
- Дигитални медији у настави стручних предмета.
- Елементи припреме и примене дигиталних материјала за самостално учење.
- Дигитални и мултимедијални уџбеници.
- Веб алати и њихова примена у настави стручних предмета.
- Платформе за подршку учења.
- Практични аспекти примене мултимедије у теоријској настави стручних предмета (елементи припреме, реализације и евалуације часа).
- Практични аспекти примене мултимедије у настави вежби стручних предмета (елементи припреме, реализације и евалуације часа).
- Савремени концепти истраживања у области примене мултимедије у настави стручних предмета.

*Практична настава*

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

Анализу примене мултимедије у настави стручних предмета; Компаративну анализу и критичко прихватање доступних мултимедијалних садржаја за планирање наставе стручних предмета; Креирање дигиталних и мултимедијалних садржаја; Израду припреме за наставни час;

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. Ауторизована предавања: доступна на <http://vle.medical.uns.ac.rs/>
2. Матијевић М, Тополовчан Т. Мултимедијска дидактика. Школска књига, Загреб, 2017.
3. Quinn F, Hughes S. Quinn's Principles and Practice of Nurse Education 6<sup>th</sup> ed. Cengage Learning, 2013. одабрана поглавља

##### Допунска

1. Swanwick T. Understanding medical education: evidence, theory, and practice, 3 rd ed., Wiley Blackwell, 2019.

**Број часова активне наставе**

**Теоријска настава: 30**

**Практична настава: 15  
СИР: 15**

#### Методe 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	10	усмени испт	50
колоквијум-и		.....	
семинар-и	30		