



Družbena Odgovornost in
Umetna Inteligenca 28.5.2025

DIGITALNA PODPORA PRI ŠTUDENTIH V ZDRAVSTVENI NEGI: VKLJUČUJOČE IN TRAJNOSTNO UČENJE V VISOKOŠOLSKEM PROSTORU/ DIGITAL SUPPORT FOR NURSING STUDENTS: INCLUSIVE AND SUSTAINABLE LEARNING IN HIGHER EDUCATION



Sandra Martinuč



The project is co-financed by the Republic of Slovenia, the Ministry of Higher Education, Science and Innovation, and the European Union – NextGenerationEU. The project is implemented in accordance with the Recovery and Resilience Plan (RRP) under the development area Smart, Sustainable and Inclusive Growth, component Strengthening competencies, in particular digital competencies and those required by the new professions and the green transition (C3 K5), for the investment measure Investment F. Implementation of pilot projects, the results of which will serve as a basis for the preparation of a roadmap for the reform of higher education for a green and resilient transition to a Society 5.0: project Pilot Projects for the Reform of Higher Education for a Green and Resilient Transition.



GREEN, DIGITAL & INCLUSIVE
ZELENA, DIGITALNA IN VKLJUČUJOČA
Univerza na Primorskem
VERDE, DIGITALE E INCLUSIVA



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE





Družbena Odgovornost in
Umetna Inteligenca 28.5.2025

VLOGA VISOKOŠOLSKEGA IZOBRAŽEVANJA V ZDRAVSTVENI NEGI



- Priprava študentov na strokovno, varno in etično izvajanje zdravstvene nege.
- Razvoj ključnih kompetenc: kritično razmišljanje, samostojnost, komunikacija.
- Spodbujanje vseživljenskega učenja in prilagajanja spremembam v zdravstvu.
- Uvajanje inovativnih učnih pristopov z uporabo digitalne tehnologije.
- Krepitev profesionalne identitete in odgovornosti do pacientov.



GREEN, DIGITAL & INCLUSIVE
University of Primorska
ZELENA, DIGITALNA IN VKLJUČUJOČA
Univerza na Primorskem
VERDE, DIGITALE E INCLUSIVA



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE





Družbena Odgovornost in
Umetna Inteligenca 28.5.2025

UPORABA DIGITALNIH ORODIJ PRI PODAJANJU ZNANJA ŠTUDENTOM

- **Interaktivne predstavitve** – za boljšo vizualizacijo in razumevanje vsebin.
- **Kvizi in ankete** – za sprotno preverjanje znanja in večjo aktivacijo študentov.
- **Forumi in spletnne razprave** – spodbujajo sodelovalno učenje in izmenjavo mnenj.
- **Videoposnetki** – omogočajo večkratni ogled in učenje v lastnem tempu.
- **Virtualne simulacije** – varno okolje za razvoj kliničnih veščin in odločanja.



GREEN, DIGITAL & INCLUSIVE
University of Primorska
ZELENA, DIGITALNA IN VKLJUČUJOČA
Univerza na Primorskem
VERDE, DIGITALE E INCLUSIVA



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE





Družbena Odgovornost in
Umetna Inteligenca 28.5.2025



TEMELJNE KOMPETENCE ŠTUDENTOV

- **Kritično razmišljanje** – presojanje informacij in sprejemanje utemeljenih odločitev.
- **Medsebojno učenje** – učinkovito timsko delo in izmenjava znanja.
- **Digitalna pismenost** – uporaba sodobnih tehnologij v učnem in kliničnem okolju.
- **Komunikacijske veščine** – jasna, empatična in strokovna komunikacija.
- **Samostojno učenje** – prevzem odgovornosti za lasten učni proces.



GREEN, DIGITAL & INCLUSIVE
University of Primorska
ZELENA, DIGITALNA IN VKLJUČUJOČA
Univerza na Primorskem
VERDE, DIGITALE E INCLUSIVA



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE



SODOBNI PEDAGOŠKI PRISTOPI

- **Aktivno učenje** – študent kot dejaven soustvarjalec znanja.
- **Individualizacija učenja** – prilaganje vsebin in učenje pri posamezniku.
- **Reflektivno učenje** – spodbujanje samopregledovanja in izboljšav.
- **Digitalna podpora** – uporaba tehnologije za večjo dostopnost in interaktivnost.
- **Učenje z izkušnjami** – simulacije in praktične naloge za povezavo teorije s prakso.



„UVOD V ZDRAVSTVENO NEGO“



- Spoznanje **organizacije zdravstvenega sistema** in vloge zdravstvene nege v njem.
- Razumevanje **temeljnih pojmov** zdravstvene nege in njenega razvoja kot profesije.
- Opredelitev **vloge medicinske sestre** in pomena **medpoklicnega sodelovanja**.
- Uvajanje v **procesno metodo dela** in obravnavo pacienta po **14 življenjskih aktivnostih (V. Henderson)**.
- Poudarek na **holističnem, varnem in empatičnem pristopu** do pacienta.
- Učenje pravilne uporabe **dokumentacije, pripomočkov in zaščitnih sredstev** s praktičnimi vajami.



POVEZAVA DIGITALNIH ORODIJ PRI PREDMETU „UVOD V ZDRAVSTVENO NEGO“

- Digitalna orodja podpirajo **aktivno sodelovanje** študentov.
- Omogočajo **individualizirano učenje** in prilaganje potrebam posameznika.
- Spodbujajo **refleksijo**, sprotno samooceno in **napredek**.
- Krepitev razumevanja **vloge medicinske sestre** v sodobnem okolju.
- Uvajanje **kliničnega razmišljanja** že v začetni fazi izobraževanja.





Družbena Odgovornost in
Umetna Inteligenca 28.5.2025

UPORABLJENA DIGITALNA ORODJA



Katere teme in cilje po vašem mnenju vključuje predmet "Uvod v zdravstveno nego"?

QR code

14 življenjskih aktivnost

lik medicinske sestre

medicinska sestra

14 življenjskih aktivnost

zdravstvena nega

zdravnik

znanost

teorija zn

dejanje tima

dorotea orem

etična načela skrb za pacienta

kodeks etike člani tima

vloge medicinske sestre

tim zdravstvene nege

sodobna zn umetnost

virginia henderso

UVOD V ZDRAVSTVENO NEGO

Pred. Sandra Martinuč, mag. zdr. nege
e-mail: sandra.martinuc@fvz.upr.si

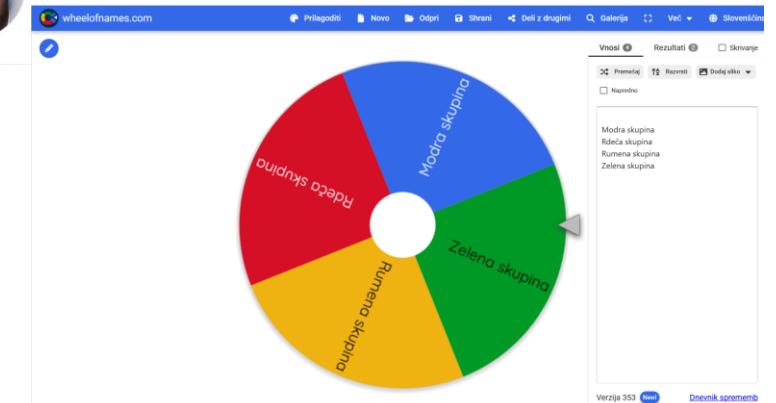
Štud. leto 2024/25

NEGOVALNA ANAMNEZA – OCENA STANJA

| | | |
|---|-----------------------|-----------------------------------|
| Starost (v dopolnilnih letih): | | |
| Spol: | | |
| Vrsta oskrbe: | | |
| Zdane alergije: | | |
| Radog za sprejem oz. blivanje v domu | | |
| usposobljenec (medicinske diagnoze in/ali negovalni problemi): | | |
| Zivljenska aktivnost | Opis stanja (vpišite) | Samooskrba ¹ (vpišite) |
| 1. DIHANJE – način, globina, frekvenca, ritem, spO2, rokvi, tlejed kože/služnic, kašeli, težave, podpora terapiji | | |
| 2. PREHRANJEVANJE IN PITJE – način vnosa, stopnja odvisnosti – opis dieta, konsistencija, tevelo, obrokov, količina hrane, pljuče v času od-do | | |
| 3. GIBANJE/USTREZNA LEGA – stopnja odvisnosti, opis mobilnosti – postelja, posedanje, vstajanje, preseданje, hoja, gibljivost sklepov, mišična moč. | | |

ZDRAVSTVENO VARSTVO V REPUBLIKI SLOVENIJI

| PRIMARNA ZDRAVSTVENA DEJAVNOST | SEKUNDARNA ZDRAVSTVENA DEJAVNOST | TERCIARNA ZDRAVSTVENA DEJAVNOST | DRUGA ZDRAVSTVENA DEJAVNOST |
|--|--|--|--|
| 7 mesece ago | 3 months ago | 7 months ago | 7 months ago |
| Primarna zdravstvena dejavnost v Sloveniji | Specjalistična ambulanta, bolnišnična dejavnost | Me | Zakonodaja o drugih zdravstvenih dejavnosti |
| V slovenskih zdravstvenih ustanovah predstavlja zvezni del zdravstvenega sistema. Glavne značilnosti so: | Specjalistične ambulante so zavetnice za pacienta, ki obiskujejo pacienta obnovljajoči zdravnik in specijalistični del zdravstvenega sistema. Glavne značilnosti so: | Me | Zakonodaja o drugih zdravstvenih dejavnosti |
| 1. Obnovne zdravstvene službe: - Ambulatorne zdravstvene medicine - Podprtje zdravstvene medicine - Ginekološke ambulante - Zobozdravstvene ambulante - Paromatska služba - Laboratorijske ambulante - Zdravstvena vzgoja | 1. Obnovne zdravstvene službe: - Ambulatorne zdravstvene medicine - Podprtje zdravstvene medicine - Ginekološke ambulante - Zobozdravstvene ambulante - Paromatska služba - Laboratorijske ambulante - Zdravstvena vzgoja | 1. Obnovne zdravstvene službe: - Ambulatorne zdravstvene medicine - Podprtje zdravstvene medicine - Ginekološke ambulante - Zobozdravstvene ambulante - Paromatska služba - Laboratorijske ambulante - Zdravstvena vzgoja | 1. Obnovne zdravstvene službe: - Ambulatorne zdravstvene medicine - Podprtje zdravstvene medicine - Ginekološke ambulante - Zobozdravstvene ambulante - Paromatska služba - Laboratorijske ambulante - Zdravstvena vzgoja |
| 2. Organizacije: - Zdravstveni domovi - Zastrene ambulante s koncesijo - Zdravstvene postaje | 2. Organizacije: - Zdravstveni domovi - Zastrene ambulante s koncesijo - Zdravstvene postaje | 2. Organizacije: - Zdravstveni domovi - Zastrene ambulante s koncesijo - Zdravstvene postaje | 2. Organizacije: - Zdravstveni domovi - Zastrene ambulante s koncesijo - Zdravstvene postaje |
| 3. Ključne funkcije: - Prvi stik z zdravstvenim sistemom | 3. Ključne funkcije: - Prvi stik z zdravstvenim sistemom | 3. Ključne funkcije: - Prvi stik z zdravstvenim sistemom | 3. Ključne funkcije: - Prvi stik z zdravstvenim sistemom |



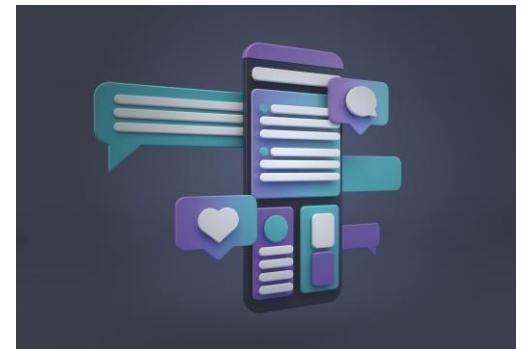


Družbena Odgovornost in
Umetna Inteligenca 28.5.2025

NAMEN PREDSTAVITVE



- Predstaviti vključevanje digitalnih orodij pri predmetu „*Uvod v zdravstveno nego*“.
- Poudariti pomen aktivnega, vključujočega in trajnostnega pristopa v visokošolskem izobraževanju.
- Izpostaviti, kako digitalna podpora prispeva k izboljšanju učnega procesa.



GREEN, DIGITAL & INCLUSIVE
University of Primorska
ZELENA, DIGITALNA IN VKLJUČUJOČA
Univerza na Primorskem
VERDE, DIGITALE E INCLUSIVA



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST

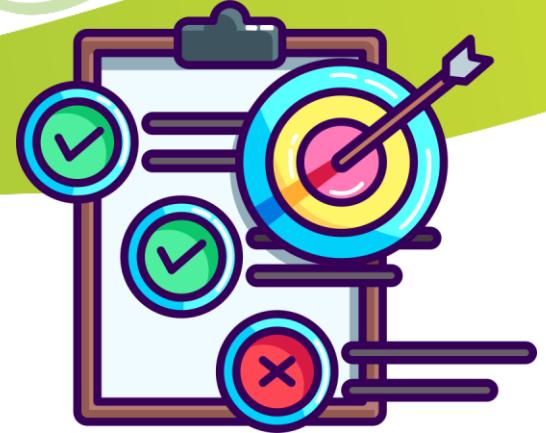


REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE





Družbena Odgovornost in
Umetna Inteligenca 28.5.2025



CILJ PREDSTAVITVE

- Prikazati primere uporabe digitalnih rešitev (kvizi, simulacije, forumi, videoposnetki).
- Oceniti vpliv digitalnih pristopov na motivacijo, samostojnost in razvoj kompetenc študentov.
- Spodbuditi razmislek o sodobnih pedagoških pristopih v zdravstveni negi.



GREEN, DIGITAL & INCLUSIVE
University of Primorska
ZELENA, DIGITALNA IN VKLJUČUJOČA
Univerza na Primorskem
VERDE, DIGITALE E INCLUSIVA



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE





Družbena Odgovornost in
Umetna Inteligenca 28.5.2025



ZAKLJUČEK

- Digitalna orodja spodbujajo **vključenost, motivacijo in aktivno učenje.**
- Prispevajo k razvoju **strokovnih kompetenc in kritičnega mišljenja.**
- Študent postaja **samostojen in odgovoren oblikovalec svojega znanja.**
- Digitalna podpora omogoča **trajnostni pristop** k izobraževanju v zdravstveni negi.



GREEN, DIGITAL & INCLUSIVE
University of Primorska
ZELENA, DIGITALNA IN VKLJUČUJOČA
Univerza na Primorskem
VERDE, DIGITALE E INCLUSIVA



CENTER FOR RESPONSIBLE ARTIFICIAL INTELLIGENCE UP



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE



Financira
Evropska unija
NextGenerationEU



Družbena Odgovornost in
Umetna Inteligenca 28.5.2025

- Thank you for your attention!
- Hvala za pozornost!



GREEN, DIGITAL & INCLUSIVE
University of Primorska
ZELENA, DIGITALNA IN VKLJUČUJOČA
Univerza na Primorskem
VERDE, DIGITALE E INCLUSIVA



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE

