

**UČENJE LAPAROSKOPSKIH VEŠČIN S POMOČJO VIZUALIZACIJE »LAPARO«
(JR Problemsko učenje študentov v delovno okolje:
gospodarstvo, negospodarstvo in neprofitni sektor v lokalnem/regionalnem
okolju 2024–2027 - PUŠ v delovno okolje 2024–2027)**



Predstavitev raziskave sodelujočim študentom s strani mentorja dr. Roka Šumaka, podajanje navodil za praktično testiranje in naključno žrebanje skupin. Prva skupina je izvajala le praktično vajo laparoskopije, druga skupina pa je poleg praktične vaje izvajala tudi metodo vizualizacije

Štopanje študentov pri izvajanju praktične laparoskopske vaje. Na razpolago so imeli 2 minuti, v tem času pa so nataknili čim več obročkov.”



Pripravljanje laparoskopske postaje in postavljanje obročkov na določene pozicije.



Podajanje navodil študentom, kako držati laparoskop in laparoskopske klešče s strani doc. dr. Serdinšek.



Izvajanje testiranja, kjer so študentje na laparoskopskih postajah postavljali obročke na žebličke. Laparoskopske postaje vsebujejo laparoskopski simulator z zaslonom, laparoskopske škatle z različnimi odprtini za laparoskop in laparoskopske klešče ter model za laparoskopsko vajo z obročki in žeblički.”



Sodelujoči študenti postavljajo obročke na žebličke s pomočjo laparoskopskih klešč in laparoscopa. 12 barvnih obročkov so študentje postavljali na 6 barvnih žebličkov.”



Študentje pod nadzorom ekipe projekta izvajajo praktično vajo laparoskopskih veščin.

Avtorji: Maja Leban, Martin Grabljevec, Nika Pongračić

Sodelujoči študenti na projektu:

Maja Leban, Nika Pongračić in Martin Grabljevec iz Univerze v Mariboru Medicinske fakultete, **Lina Šnajder** iz Univerze v Ljubljani Medicinske fakultete, **Anja Zver** iz Univerze v Mariboru Fakultete za zdravstvene vede in **Jakob Šnajder** iz Univerze v Ljubljani Fakultete za elektrotehniko.

Sodelujoči pedagoški mentorji na projektu:

asist. Rok Šumak, dr. med.

doc. Dr. Tamara Serdinšek, dr. med.

Sodelujoči delovni mentor na projektu:

Tamara Meško Hlastec univ. dipl. psih., spec. klin. psih. iz Psihološko svetovanje, Tamara Meško Hlastec s.p

Maribor, 20. 4. 2025