

# Ortopedijos technologija – mokslai „šalia medicinos“

**P**rieš dvejus metus Vykinta Vaitiekūnaitė baigė mokslus Šv. Ignaco Lojolos kolegijoje. Ji tapo ortopedijos technike. Iki šiol šiltai prisimena atliktą praktiką Belgijoje pagal Erasmus+ programą. Vykinta svarstantiems, kur studijuoti pataria – ortopedija ne jums, jeigu esate ne „prie technikos“.

## LIGŲ PROFILAKTIKA IR REABILITACIJA

„Aukštųjų mokyklų mugėje dvyliktoje klasėje pamačiau šitą specialybę. Sužavėjo žemos temperatūros plastikų gaminiai. Pamačiau, kad ten eina kalba apie protezus, mano dėdė yra netekęs kojos. Jam buvo pagamintas protezas. Ir aš tada pagalvojau, kad gal po šių studijų galėsiu kažkam padėti vėl vaikščioti. Ir labai užsikabinau“, – pasakoja iš Marijampolės kilusi Vykinta.

Mergina sako, kad gydytoja būti gal ir nenorėjo, bet studijuoti kažkokią discipliną, kuri būtų „šalia medicinos“ norėjosi. Ortopedija tą jai suteikė. „Studijavom biologiją, daug žinių apie žmogų, jo anatomiją. Dabar kasdien padedu žmonėms spręsti jų sveikatos problemas, palengvinti būkles“, – dalinasi technikė.

Šiuo metu ji dirba vienoje Kauno įmonėje, specializuojasi aukštatemperatūrių ir žematemperatūrių termoplastikų gamyboje, šią pakraipą pasirinko dar studijų metais. „Aš dirbu su įtvarinėmis sistemomis. Jos naudojamos po įvairių traumų, sergant reumatu, artritu, kai smarkiai būna iškraipyti pirštai ir įtvarai padeda kaip profilaktinė priemonė. Įtvarai taikomi ne vien tik traumų atvejais, tai įvairių ligų profilaktika ir reabilitacija“, – sako Vykinta.

## AR GALĖSITE MATYTI SVETIMĄ SKAUSMĄ?

Iš studijų metų Vykinta labai šiltai prisimena Erasmus+ programos praktiką Belgijos universitete. „Mums ten taip patiko, kad mes tiesiog neidavome valgyti, kiekviena minutė mums buvo labai svarbi. Reikėjo pristatyti savo projektą, dirbome komandoje. Mano komanda patiko komisijai, patiko ir projekto pristatymas, ir kaip padarėme gaminį, jo kokybę“, – prisimena Vykinta. Belgus sužavėjo Vykintos komunikabilumas, gebėjimas nepasimesti stresinėje situacijoje ir, žinoma, techniniai profesiniai įgūdžiai.



■ Poreikis augs, nes šiuolaikinis gyvenimo būdas lemia tam tikrus susirgimus.

Vykinta siūlytų šią specialybę rinktis vaikinams arba merginoms, kurios yra „prie technikos“. „Čia naudojami gražtatai, replės, metaliniai pjūklai. Tikrai ne visi gali dirbti šioje specialybėje, reikia labai pagalvoti, ar išliksite stiprūs, kai matysite žmonių patologijas: trūkstamas galūnes, ligos iškraipytus pirštus. Ar galėsite matyti svetimą skausmą, kai reikės diabetą turinčiam žmogui gaminti įtvarą ir matysite jo atviras žaizdas ir net šviečiančius kaulus? Tai labai emociškai stiprios situacijos, kuriose reikės neprarasti savitvardos“, – pasakoja Vykinta.

## PLATUS DARBO LAUKAS IR SPECIALISTŲ POREIKIS

Šv. Ignaco Lojolos kolegijos Ortopedijos technologijų studijų programos vadovė dr. Birutė Sinkutė dirba nuo kolegijos įsteigimo. „Per trejų metų laikotarpį studentai mokosi anatomijos, fiziologijos, patologijos, biomechanikos, ortopedinių gaminių medžiagas, gamybos įrengimus, specialybės technologijos; turi specialybės technologijos, paslaugų organizavimo ir įrengimų praktikas“ – sako vedančioji lektorė-praktikė dr. B. Sinkutė.

Dr. B. Sinkutė įsitikinusi – ortopedo technologo poreikis augs, nes šiuolaikinis gyvenimo būdas ir senstanti visuomenė lemia tam tikrus susirgimus. „Plokščiapėdystė įgyta vyresniame amžiuje tapo šių dienų reiškiniu. Išnirimai, lūžiai, pasitempimai – dar vienas platus ortopedo techniko darbo laukas. Įtvarų, langečių reikia visais šiais atvejais. Vairai daug sėdi prie kompiuterio, susiformuoja ydingos laikysenos, tada tampa reikalingi reklinatoriai, korsetai stuburui koreguoti“, – kalba dėstytoja.

Dr. B. Sinkutė sako, kad ortopedai technologai yra labai paklausūs ne tik Lietuvoje, bet ir užsienyje. „Specialybė gera, gerai apmokama, perspektyvi. Tokių specialistų poreikis yra augantis, mūsų studentai anksti pradeda dirbti, nes ši ortopedus technologus ruošianti programa vienintelė Lietuvoje. Daugiau niekas tokių specialistų neruošia, o specialistų reikia“ – sako dr. B. Sinkutė.

Dėstytoja pridūria: „Šita specialybė tokia, kad reikės ir reikės tobulintis. Dabar ateina 3D spausdinimas iš įvairių polimerinių medžiagų. Pažangios technologijos dešimties metų laikotarpyje tikrai padarys didelį proveržį šioje srityje“. ■