

Profil absolventa študijného programu zubná technika

1. stupeň (bakalársky)

Absolvent odboru Zubná technika (1. stupeň) ovláda odborné činnosti v oblasti zubnej techniky a manažmentu. Ide o odborne vysoko zodpovedné práce s potrebnou výhradnou samostatnosťou v rozhodovaní a adaptabilitou na meniace sa podmienky. Ovláda široký systém metód a techník zubnej protetiky s aplikáciou v procese liečebno-preventívnej starostlivosti v zubnom lekárstve a iných medicínskych odboroch. Okrem hlbokej teoretickej prípravy absolvent získava praktické zručnosti širokej škály metód a postupov a schopností komplexného profesionálneho myslenia a konania. Je spôsobilý pracovať v zdravotníckom tíme alebo samostatne na zhotovovaní zubných náhrad, mimo zásahov priamo v ústnej dutine a tvárovo - čeľustnej oblasti, ktoré ostávajú v kompetencii zubného lekára. Pracuje na moderných činnostiach porovnateľných s odporúčaním Svetovej zdravotníckej organizácie (SZO) a Európskej únie (EÚ). Je schopný vykonávať odbornú prax tým, že zvláda:

- je všeobecne i špecificky vzdelaný a schopný pracovať, samostatne pracovať na báze najnovších vedeckých poznatkov, pracovných postupov a metód, techník pri zohľadňovaní efektívnosti riešení,
- svojimi aktivitami preberá v odbore zubná technika profesionálnu zodpovednosť a bezpečnosť o pacienta, zohľadňuje etiku odboru,
- získava informácie, dokáže ich triediť a využívať,
- uznáva potrebu sústavného odborného rastu a využívania najnovších vedecko-technických poznatkov, vie ich akceptovať a uplatniť,
- je schopný aktívne sa podieľať na multidisciplinárnej vedecko-technickej činnosti v oblasti zubnej techniky,
- využíva metódy výchovy so zameraním na prevenciu, udržiavanie a upevňovanie zdravia,
- podieľa sa na riešení výskumných problémov v zubnej protetike
- plánuje, realizuje a zabezpečuje komplexný proces zhotovovania zubných protéz.

Uplatňuje sa ako zubný technik v štátnych i neštátnych zubných technikách, vo výrobných podnikoch zaoberajúcich sa protetikou, vo výskume, ktorý sa zaoberá špeciálnymi technológiami pre zdravotnícku protetiku, v obchodných firmách predávajúcich zubno - technické materiály a prístroje, ako odborný poradca a inštruktor, vo výchove a vzdelávaní zubných technikov.

Profil absolventa bakalárskeho štúdia v odbore zubná technika (1. stupeň) spočíva v pripravenosti a v uplatnení sa v oblasti komplexného zhotovovania individuálnych zdravotníckych pomôcok a zubných protéz.

Základné všeobecné štandardy

a) Teoretické vedomosti (1. stupeň):

Absolvent zubnej techniky (1. stupeň):

- ovláda anatómiu a fyziológiu jednotlivých systémov ľudského tela s dôrazom na ústnu dutinu - oromaxilofaciálna oblasť,
- protetickú technológiu,
- somatológiu,
- základy zubného lekárstva,
- anomálie dutiny ústnej – ich príčiny a rozdelenie, postupy, štandardy a zásady komplexnej starostlivosti v odbore zubná technika,
- ovláda najnovšie metodiky fixných náhrad, snímateľných náhrad, ortodontických aparátov, keramických náhrad, endoprotéz, obturačných protéz, epitéz / ektoprotéz a špeciálnych výrobkov,
- anomálie a ich príčiny,
- ovláda postupy, štandardy a zásady komplexnej starostlivosti v odbore zubná technika,
- najnovšie metodiky zubných náhrad, čeľustno - ortopedických aparátov, keramických protéz, endoprotéz, špeciálnych výrobkov, implantátov, atď.
- má primerané vedomosti z medicínskych disciplín a o základných patofyziologických prejavoch chorobných procesov,
- disponuje základnými a špecifickými informáciami a poznatkami sociálnych, psychologických a pedagogických vied,
- pacientov vedie tak, aby bola zabezpečená prevencia,
- ovláda cudzí jazyk na úrovni, ktorá umožní osobnú výmenu skúseností a štúdium zahraničnej literatúry,
- ovláda základy informatiky, princípy využívania výpočtovej techniky a prácu s PC pri riešení nových technológií v profesionálnych činnostiach,
- ovláda všeobecne profesionálne aplikované financovanie, manažment, zdravotnícku legislatívu.

b) Praktické schopnosti a zručnosti (1. stupeň):

Absolvent odboru zubná technika ovláda výstupné štandardy:

- snímateľné náhrady (celkové, čiastočné, hybridné),
- fixné náhrady (korunky, inlaje, polokorunky, onlaje, mostíky)
- fixné protézy, čeľustno- ortopedické aparáty (platne, monobloky),
- kovokeramiku a čistú keramiku, špeciálne kotviace prvky, individuálne kotviace zariadenia,
- kulisovú metódu, kombitechniku,
- stavbu zubov pri čeľustných anomáliách v artikulátoroch,
- individuálne a továrensky zhotovené kotviace zariadenia,
- zhotovovanie ušných koncoviek,
- prácu s plastickými a elastickými materiálmi,
- čítanie z nákresu zubného lekára,
- ovládať široký systém metód a techník zubnej protetiky s aplikáciou v procese liečebno-preventívnej starostlivosti v zubnom lekárstve a iných medicínskych odboroch (napr. v plastickej chirurgii, ORL...),
- zvládnuť profesionálne efektívnu komunikáciu a profesionálne správanie,
- ovládať základné ošetrovateľské techniky, vedieť poskytnúť kvalifikovanú prvú pomoc pri úrazoch, stavoch ohrozujúcich život, pri hromadných postihnutiach.

c) Doplnujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti (1. stupeň)

Absolvent Zubnej techniky (1. stupeň) vie:

- samostatne myslieť a pohoťovo reagovať,
- cieľavedome, rozvážne a rozhodne konať,
- aplikovať a využívať získané vedomosti a schopnosti v praxi,
- byť schopný vykonávať zmeny a niesť zodpovednosť,
- tvorivo a koncepčne riešiť profesionálne úlohy, viesť tím a pracovať v tíme,
- komunikovať v profesionálnej činnosti na vysoko odbornej úrovni,
- získavať informácie, pracovať s nimi a tvorivo ich pretvárať,
- formovať vlastnú osobnosť, vzdelávať sa, formovať a vzdelávať iných,
- zaujímať sa o vývoj svojho odboru štúdiom odbornej literatúry a podieľať sa na jeho rozvoji tvorivou činnosťou,
- mať schopnosť empatie, úcty k človeku a jeho problémom.
- Absolvent získa diplom o ukončení 3 - ročného externého bakalárskeho štúdia v odbore zubná technika – 7.4.11 nelekárske zdravotnícke vedy. Udeľuje sa mu akademický titul bakalár – Bc.