

Názov kvalifikácie: Dentálny hygienik

Kód kvalifikácie	U3251002-00620
Úroveň SKKR	6
Sektorová rada	Zdravotníctvo a sociálne služby
SK ISCO-08	3251002 Dentálny hygienik
SK NACE Rev.2	Q ZDRAVOTNÍCTVO A SOCIÁLNA POMOC, 86 Zdravotníctvo
Doklad o získanej kvalifikácii	diplom
Názov povolania	Dentálny hygienik

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>charakterizovať zubné lekárstvo, orálne zdravie a dentálnu hygienu</i>
<i>opísať morfológiu zubov a tkanivá v ústnej dutine</i>
<i>definovať embryológiu zubov</i>
<i>rozlíšiť zdravé a patologické zubné tkanivá</i>
<i>popísať vyšetrenie zubov, parodontu a príslušných tkanív</i>
<i>charakterizovať odborné pracovné činnosti v konzervačnom zubnom lekárstve, detskom zubnom lekárstve a parodontológii</i>
<i>rozlíšiť odborné pracovné činnosti v zubnej protetike, čelustnej ortopédii a dentoalveolárnej chirurgii</i>
<i>charakterizovať rádiológiu v dentálnej hygiene</i>
<i>špecifikovať potreby dentálno-hygienickej starostlivosti jednotlivca, rodiny a komunity</i>
<i>rozlíšiť prevenciu, edukáciu, poradenstvo v dentálno-hygienickej starostlivosti</i>
<i>konkretizovať prvky tvorby štandardov v dentálno-hygienickej starostlivosti</i>
Zručnosti:
<i>vykonať odborné pracovné činnosti v rámci dentálnej prevencie, zachovnej stomatológie, parodontológie, ortodoncie a implantológie</i>
<i>získať stomatologicko-dentálno-hygienickú anamnézu</i>
<i>vykonať vyšetrenie zubov, parodontu, tkanív v ústnej dutine</i>
<i>pripraviť edukačné programy zamerané na podporu orálneho zdravia</i>
<i>koordinovať individuálnu a skupinovú dentálno-hygienickú starostlivosť</i>
<i>zaznamenať odborné pracovné činnosti do zdravotnej dokumentácie</i>
<i>aplikovať zásady hygieny a bezpečnosti pri starostlivosti o pracovné prostredie a zdravie</i>
<i>uplatňovať profesijnú komunikáciu a produktívny psychologický prístup</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť, presnosť, dôslednosť a precíznosť pri práci</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>zodpovednosť za starostlivosť o pracovné prostredie a dodržiavanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci</i>
<i>zodpovednosť za svoje rozhodnutia, správanie a konanie</i>
<i>efektívnosť organizácie práce</i>
<i>samostatnosť pri plnení odborných pracovných činností</i>
<i>samostatnosť v kritickom myslení a rozhodovaní</i>
<i>schopnosť empatie, tolerancie a prosociálneho správania</i>
<i>schopnosť dodržiavať etické princípy</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:

charakterizovať zubné lekárstvo, orálne zdravie a dentálnu hygienu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
charakterizovať zubné lekárstvo a odbory zubného lekárstva	písomná metóda	písomná odpoveď
popísať orálne zdravie a determinanty, ktoré ho ovplyvňujú	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
konkretizovať dentálnu hygienu	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené KH minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
opísať morfológiu zubov a tkanivá v ústnej dutine		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
opísať makroskopickú a mikroskopickú stavbu zuba a príľahlých tkanív	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
definovať epitelové, spojivé, podporné a nervové tkanivo v ústnej dutine	písomná metóda	písomná odpoveď
určiť primárne a sekundárne zuby	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť KH 1,2 minimálne na 75% a KH 3 minimálne na 90%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať embryológiu zubov		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
definovať štádia vývoja zuba	písomná metóda	písomná odpoveď
rozlíšiť vývojové anomálie zuba	písomná metóda	písomná odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené KH minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
rozlíšiť zdravé a patologické zubné tkanivá		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
charakterizovať zdravé zubné tkanivo	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
popísať patologické zmeny na zubnom tkanive	písomná metóda	písomná odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené KH minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
popísať vyšetrenie zubov, parodontu a príľahlých tkanív		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
popísať vyšetrenie zubov	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
definovať postup vyšetrenia parodontu	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
charakterizovať vyšetrenie tkanív v ústnej dutine	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené KH minimálne na 75%.		

Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať odborné pracovné činnosti v konzervačnom zubnom lekárstve, detskom zubnom lekárstve a parodontológii		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať odborné pracovné činnosti v oblasti konzervačného zubného lekárstva</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>charakterizovať odborné pracovné činnosti v dentálno-hygienickej starostlivosti u detskej populácie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>popísať odborné pracovné činnosti v parodontológii</i>	ústna metóda	PC prezentácia a obhajoba práce
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené KH minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: rozlíšiť odborné pracovné činnosti v zubnej protetike, čelustnej ortopédii a dentoalveolárnej chirurgii		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>charakterizovať zubnú protetiku a odborné pracovné činnosti s ňou súvisiace</i>	písomná metóda	test
<i>určiť odborné pracovné činnosti v čelustnej ortopédii</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>charakterizovať odborné pracovné činnosti v odbore dentoalveolárna chirurgia</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené KH minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať rádiológiu v dentálnej hygiene		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>opísať využitie rádiológie v odbore dentálna hygiena</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vyhodnotiť rtg snímky</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritérium hodnotenia 1 minimálne na 75% a kritérium hodnotenia 2 minimálne na 90%.		
Hodnotená spôsobilosť: špecifikovať potreby dentálno-hygienickej starostlivosti jednotlivca, rodiny a komunity		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>argumentovať o význame dentálnej hygieny</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>charakterizovať hygienickú starostlivosť o zdravé zuby a tkanivá v ústnej dutine</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>popísať techniku starostlivosti o zuby a príľahlé tkanivá v procese chorobných zmien</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>popísať pomôcky pri dentálnej hygiene</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť KH 1 minimálne na 75% a KH 2,3,4 minimálne na 90%.		
Hodnotená spôsobilosť: rozlíšiť prevenciu, edukáciu, poradenstvo v dentálno-hygienickej starostlivosti uplatňovať profesijnú komunikáciu a produktívny psychologický prístup		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>uviesť príklady na jednotlivé druhy prevencie v dentálno-hygienickej starostlivosti</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vymedziť obsahové zameranie edukačných programov na podporu orálneho zdravia</i>	ústna metóda	PC prezentácia a obhajoba práce
<i>uviesť oblasti poradenstva v dentálnej hygiene</i>	ústna metóda	PC prezentácia a obhajoba práce
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené KH minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: konkretizovať prvky tvorby štandardov v dentálno-hygienickej starostlivosti		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať kritériá na zabezpečenie štandardu</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vymedziť požiadavky na tvorbu štandardov v dentálno-hygienickej starostlivosti</i>	ústna metóda	PC prezentácia a obhajoba práce
<i>charakterizovať audit a jeho metódy</i>	ústna metóda	PC prezentácia a obhajoba práce
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené KH minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: vykonať odborné pracovné činnosti v rámci dentálnej prevencie, záchovnej stomatológie, parodontológie, ortodoncie a implantológie		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vykonať odborné pracovné činnosti týkajúce sa dentálnej prevencie</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>vykonať odborné pracovné činnosti v záchovnej stomatológii</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>realizovať odborné pracovné činnosti týkajúce parodontológie</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>vykonať odborné pracovné činnosti v rámci ortodoncie</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>vykonať v logickej postupnosti odborné pracovné činnosti v implantológii</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené KH minimálne na 90%.		
Hodnotená spôsobilosť: získať stomatologicko-dentálno-hygienickú anamnézu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia

<i>predviesť postup pri získavaní anamnestických dát</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>roztriediť a kriticky vyhodnotiť anamnestické údaje</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť KH 1 minimálne na 90% a KH 2 minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vykonať vyšetrenie zubov, parodontu, tkanív v ústnej dutine		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť dodržanie vhodného postupu pri vyšetrení zubov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>predviesť vyšetrenie parodontu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>predviesť vyšetrenie tkanív v ústnej dutine s použitím adekvátnych nástrojov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené KH minimálne na 90%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
pripraviť edukačné programy zamerané na podporu orálneho zdravia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>prezentovať edukačný program s obsahovým zameraním na výživu vo vzťahu k orálnemu zdraviu</i>	praktické skúšanie	PC prezentácia a obhajoba práce
<i>vymedziť edukačný obsah orientovaný na pomôcky v dentálnej hygiene</i>	praktické skúšanie	PC prezentácia a obhajoba práce
<i>určiť edukačný obsah zameraný na techniku správneho čistenia zubov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené KH minimálne na 90%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
koordinovať individuálnu a skupinovú dentálno-hygienickú starostlivosť		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť koordináciu individuálnej dentálno-hygienickej starostlivosti</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vymedziť postup pri riadení skupinovej dentálno-hygienickej starostlivosti</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritérium hodnotenia 1 minimálne na 90% a kritérium hodnotenia 2 minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
zaznamenať odborné pracovné činnosti do zdravotnej dokumentácie		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať súčasti zdravotnej dokumentácie v zubnom lekárstve a dentálnej hygiene</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>zapísať záznamy do zdravotnej dokumentácie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené KH minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
aplikovať zásady hygieny a bezpečnosti pri starostlivosti o pracovné prostredie a zdravie		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
zabezpečiť hygienu pracovného prostredia	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
formulovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	ústna metóda	ústna odpoveď
vykonať dezinfekciu a sterilizáciu zdravotníckych nástrojov, prístrojov a zariadení používaných pri dentálno-hygienickej starostlivosti	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia 1,3 minimálne na 90% a kritérium hodnotenia 2 na minimálne 75%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.
Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.
Pokyny na realizáciu skúšky:
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.
Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.
Oprávnená vzdelávacia inštitúcia včas oznámi študentovi po písomnom prihlásení sa na štátnu skúšku termín, čas a miesto konania štátnej skúšky, požiadavky, vrátane povinných dokladov potrebných k absolvovaniu štátnej skúšky a hodnotiaceho štandardu. Štátna skúška sa skladá z častí: obhajoba záverečnej (bakalárskej) práce, praktická časť a teoretická časť. Skúšobná komisia umožní študentovi vykonať obhajobu záverečnej práce až po získaní Protokolu o originalite záverečnej práce z CRZP. Čas vymedzený na obhajobu záverečnej práce, realizáciu praktickej časti štátnej skúšky a teoretickej časti štátnej skúšky určí skúšobná komisia. Obhajoba záverečnej práce, praktická časť štátnej skúšky a teoretická časť štátnej skúšky sú individuálne. Priebeh štátnej skúšky a vyhlásenie jej výsledkov sú verejné. Rozhodovanie o výsledkoch štátnej skúšky sa uskutoční na neverejnom zasadnutí skúšobnej komisie.
Proces hodnotenia:
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.
Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.
Výsledok štátnej skúšky sa hodnotí prostredníctvom klasifikačnej stupnice kreditového systému. Každá časť štátnej skúšky sa hodnotí osobitne. Záverečná práca spolu s jej obhajobou tvoria jeden predmet.
Výsledné hodnotenie:
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.

Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.

Celkový výsledok študenta na štátnej skúške sa hodnotí ako "prospel s vyznamenaním" alebo "prospel". Ak je jedna z častí štátnej skúšky hodnotená stupňom "FX", celkové hodnotenie výsledku štátnej skúšky je "neprospel". Výsledné hodnotenie je v súlade s kritériami úspešnosti. Absolventovi bakalárskeho štúdia sa udeľuje akademický titul "Bc." (bakalár).

Zloženie skúšobnej komisie:

Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.

Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.

Štátna skúška sa vykoná pred skúšobnou komisiou. Právo skúšať na štátnej skúške majú vysokolskí učitelia - odborníci v danom študijnom programe so získaným vedecko-pedagogickým titulom "prof." alebo "doc.", a tiež aj vysokolskí učitelia so získaným akademickým titulom "PhD.". Zloženie komisie pre štátne skúšky určuje z oprávnených osôb dekan fakulty. Skúšobnú komisiu tvoria najmenej štyria členovia. Predseda skúšobnej komisie zodpovedá za regulárny priebeh štátnej skúšky a za správnosť výsledkov v zápisoch o štátnych skúškach. Ďalšie podrobnosti upravujú interné dokumenty oprávnenej vzdelávacej inštitúcie.

Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:

Skúšobnú komisiu na vykonanie štátnej skúšky tvoria odborníci v danom študijnom programe. Najmenej jeden člen skúšobnej komisie musí byť vysokoškolský učiteľ so získaným vedecko-pedagogickým titulom "prof." alebo "doc.".

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Materiálne podmienky: PC, dataprojektor, interaktívne digitálne tabule, demonštračné stolíky

Priestorové podmienky: učebne pre vyučovanie predmetov teoretického charakteru, odborné učebne, pracoviská odbornej praxe (výučbové zdravotnícke zariadenia)

Pomôcky: didaktické pomôcky statickej a dynamickej povahy (reálie, modely, dvojrozmerné pomôcky, obrazové pomôcky, textové pomôcky)

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	18.9.2015
---	-----------

Platnosť karty kvalifikácie od:	18.9.2015
---------------------------------	-----------