

**BURNOS PRIEŽIŪROS STUDIJŲ KRYPTIES APRAŠAS**

***PROJEKTAS***

Vilnius

2019

Burnos priežiūros studijų krypties aprašas yra atnaujintas Studijų kokybės vertinimo centrui įgyvendinant projektą „Studijas reglamentuojančių aprašų sistemos plėtra (SKAR-3)“, projekto Nr. 09.3.1-ESFA-V-732-01-0001, vykdomą pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto ,,Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ 09.3.1-ESFA-V-732 įgyvendinimo priemonę ,,Studijų sistemos tobulinimas“, finansuojamą Europos Sąjungos fondų ir Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšomis.

Burnos priežiūros studijų krypties aprašą atnaujino ekspertų grupė, veikianti pagal 2019 m. Studijų kokybės vertinimo centro direktoriaus 2019 m. birželio 21 d. įsakymą Nr. V-66:

1. Danguolė Šakalytė, Utenos kolegija (grupės vadovė).

2. Daiva Mačiulienė, Kauno kolegija.

3. Doc. dr. Jūratė Zūbienė, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas.

4. Rima Adomaitienė, Panevėžio kolegija.

5. Jurgita Andrulienė, Šiaulių valstybinė kolegija.

6. Doc. dr. Jurgita Andruškienė, Klaipėdos valstybinė kolegija.

7. Petras Ralys, Lietuvos Respublikos odontologų rūmai.

8. Vytautas Čeplauskas, Lietuvos dantų technikų sąjunga.

**BURNOS PRIEŽIŪROS STUDIJŲ KRYPTIES APRAŠAS**

**I SKYRIUS**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Burnos priežiūros studijų krypties aprašu (toliau – Aprašas) reglamentuojami burnos priežiūros studijų krypties studijų programų specialieji reikalavimai.
2. Aprašas parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymu, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. gegužės 4 d. nutarimu Nr. 535 „Dėl Lietuvos kvalifikacijų sandaros aprašo patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2016 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-1012 „Dėl Studijų pakopų aprašo patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2016 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. V-1168 „Dėl Bendrųjų studijų vykdymo reikalavimų aprašo patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2017 m. sausio 23 d. įsakymu Nr. V-36 „Dėl Studijų krypties (krypčių) aprašo rengimo rekomendacijų patvirtinimo“. Taip pat atsižvelgiama į nacionalinius odontologinių paslaugų ir burnos priežiūros specialistų aprašus (*National Profiles for Dental services & Oral Health Practitioners Contents*), Europos burnos higienistų profesinį aprašą ir kompetencijas (*Professional Profile and Competences of Dental Hygienists in Europe*, EDHF, 2015).
3. Aprašas skirtas koleginių ir universitetinių pirmosios studijų pakopos burnos priežiūros studijų krypties studijų programoms reglamentuoti.
4. Aprašo tikslai:

4.1. Padėti aukštosioms mokykloms rengti ir atnaujinti burnos priežiūros studijų krypties studijas.

4.2. Apibrėžti burnos higienisto, dantų techniko ir gydytojo odontologo padėjėjo profesiją, formuoti jos identitetą, gerinti profesijos supratimą visuomenėje.

4.3. Informuoti studentus ir socialinius dalininkus apie burnos priežiūros studijų krypties studijose įgyjamas žinias ir gebėjimus.

4.4. Pateikti gaires burnos priežiūros studijų krypties studijas vertinantiems ekspertams ir jas akredituojančioms institucijoms.

4.5. Skatinti aukštąsias mokyklas prisiimti atsakomybę už burnos priežiūros studijų krypties studijų programų rezultatus ir suteiktas kvalifikacijas.

1. Aprašas taikomas Burnos priežiūros (kodas - G03) studijų krypčiai, kuri priklauso sveikatos mokslų (kodas – G) studijų krypčių grupei.
2. Baigus burnos priežiūros studijų krypties studijas, įgyjami šie kvalifikaciniai laipsniai:
	1. Baigus kolegines pirmosios pakopos studijas, suteikiamas sveikatos mokslų profesinio bakalauro kvalifikacinis laipsnis ir atitinkama kvalifikacija: burnos higienisto, dantų techniko ar gydytojo odontologo padėjėjo.
	2. Baigus universitetines pirmosios pakopos studijas, suteikiamas sveikatos mokslų bakalauro kvalifikacinis laipsnis ir burnos higienisto kvalifikacija.
3. Studijuojant kitų studijų krypčių studijų programose, burnos priežiūros krypties studijos negali būti pasirenkamos kaip gretutinė kryptis.
4. Burnos priežiūros studijų krypties pirmosios pakopos studijos gali būti organizuojamos tik nuolatine forma.
5. Bendrieji priėmimo į studijas reikalavimai:
	1. Į burnos priežiūros studijų krypties pirmosios pakopos studijų programas konkurso būdu priimami ne žemesnį kaip vidurinį išsilavinimą turintys asmenys, išlaikę bent vieną valstybinį brandos egzaminą, atsižvelgiant į jų mokymosi rezultatus, stojamuosius egzaminus ar kitus aukštosios mokyklos nustatytus kriterijus. Visi stojantieji į burnos priežiūros studijų krypties studijų programas, kurias baigus suteikiamas sveikatos mokslų profesinio bakalauro kvalifikacinis laipsnis ir dantų techniko kvalifikacija, turi dalyvauti manualinių gebėjimų patikrinime. Stojantieji, kurių manualiniai gebėjimai nesiekia slenkstinio lygmens, nepriimami.
	2. Stojantieji gali kreiptis į aukštąją mokyklą dėl jų formaliuoju, neformaliuoju ir savišvietos būdu įgytų kompetencijų, susijusių su burnos priežiūra, vertinimo ir pripažinimo. Neformaliojo mokymosi ir savišvietos būdu įgytų kompetencijų vertinimas ir pripažinimas vykdomas aukštosios mokyklos nustatyta tvarka.
	3. Baigusieji burnos priežiūros studijų krypties kolegines studijas gali tęsti studijas universitete ir siekti pirmosios pakopos bakalauro laipsnio aukštosios mokyklos nustatyta tvarka.
6. Į antrosios pakopos studijas priimami asmenys gali būti:
	1. Baigę burnos priežiūros studijų krypties pirmosios pakopos universitetines studijas ir atitinkantys universiteto nustatytus reikalavimus.
	2. Baigę burnos priežiūros studijų krypties kolegines studijas ir papildomąsias studijas. Papildomųjų studijų dalykų sąrašą ir studijų turinį nustato aukštoji mokykla.
7. Burnos priežiūros studijų krypties studijų programų sandara turi atitikti bendruosius pirmosios studijų pakopos programų reikalavimus:
	1. Universitetinių pirmosios pakopos studijų programos apimtis turi būti ne mažesnė kaip 210 ir ne didesnė kaip 240 studijų kreditų. Bendra praktikų apimtis universitetinių pirmosios pakopos studijų programose turi būti ne mažesnė kaip 15 studijų kreditų. Universitetinių pirmosios pakopos studijų programa baigiama absolvento kompetencijos įvertinimu per baigiamojo darbo (projekto) gynimą ir baigiamuosius egzaminus, skiriant jiems ne mažiau kaip 12 studijų kreditų.
	2. Koleginių studijų programos apimtis turi būti ne mažesnė kaip 180 ir ne didesnė kaip 210 studijų kreditų. Praktikų apimtis koleginių studijų programose turi būti ne mažesnė kaip 30 studijų kreditų. Koleginių studijų programa baigiama absolvento kompetencijos įvertinimu per baigiamojo darbo (projekto) gynimą ar (ir) praktinį kvalifikacinį egzaminą, skiriant jiems ne mažiau kaip 9 studijų kreditus.
8. Burnos priežiūros studijų krypties studijų tikslas – parengti aukštos kvalifikacijos burnos priežiūros specialistus, kurie, dirbdami savarankiškai arba kartu su gydytojais odontologais, galėtų teikti burnos priežiūros paslaugas atsižvelgdami į pacientų poreikius, pagal standartizuotus kriterijus vertinti burnos sveikatos būklę ir profilaktinių bei intervencinių procedūrų poreikį, sistemingai ugdyti individų ir bendruomenės burnos sveikatą ir gaminti dantų, žandikaulių ir veido srities protezus.
9. Baigusiems sveikatos mokslų studijų krypčių grupės Burnos priežiūros studijų krypties kolegines studijas suteikiamas sveikatos mokslų profesinio bakalauro kvalifikacinis laipsnis atitinka šeštąjį Lietuvos kvalifikacijų sandaros ir Europos mokymosi visą gyvenimą kvalifikacijų sąrangos lygmenis bei Europos aukštojo mokslo erdvės kvalifikacijų sąrangos pirmąją pakopą. Baigusiems sveikatos mokslų studijų krypčių grupės Burnos priežiūros studijų krypties universitetines pirmosios pakopos studijas suteikiamas sveikatos mokslų bakalauro kvalifikacinis laipsnis atitinka šeštąjį Lietuvos kvalifikacijų sandaros ir Europos mokymosi visą gyvenimą kvalifikacijų sąrangos lygmenis bei Europos aukštojo mokslo erdvės kvalifikacijų sąrangos pirmąją pakopą.

**II SKYRIUS**

 **STUDIJŲ KRYPTIES SAMPRATA IR APRĖPTIS**

1. Burnos priežiūros studijų krypties studijų programos skirtos specialistams, teikiantiems burnos priežiūros paslaugas, rengti. Burnos priežiūros paslaugos – tai asmens sveikatos priežiūros paslaugos (įskaitant užsakytų medicinos priemonių (dantų, žandikaulių ir veido srities protezų) gamybą), kurias medicinos normų, reglamentuojančių burnos priežiūros specialisto veiklą, nustatyta tvarka teikia burnos higienistai, dantų technikai ir gydytojo odontologo padėjėjai. Burnos priežiūros specialistai gali dirbti savarankiškai arba bendradarbiaudami su gydytojais odontologais ir kitais asmens ir visuomenės sveikatos priežiūros specialistais.
2. Burnos priežiūros studijų krypties  studijų programų turinys, atsižvelgiant į suteikiamą kvalifikaciją, turi būti pagrįstas burnos sveikatos priežiūros reikalavimais, kurie nurodyti Aprašo 2 punkte išvardytuose Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos strateginiuose dokumentuose. Regioniniu, nacionaliniu ir tarptautiniu mastu juos taip pat reguliuoja:
	1. Lietuvos Respublikos  reglamentuojamų profesinių kvalifikacijų pripažinimo
	įstatymas.
	2. Burnos higienisto veiklą reglamentuojanti Lietuvos medicinos norma MN 35:2019 „Burnos higienistas“.
	3. Dantų techniko veiklą reglamentuojanti Lietuvos medicinos norma MN 46:2018 „Dantų technikas“.
	4. Gydytojo odontologo padėjėjo veiklą reglamentuojanti Lietuvos medicinos norma MN 24:2017 „Gydytojo odontologo padėjėjas“.
	5. Sveikatos priežiūros ir grožio paslaugų sektoriaus profesinis standartas.
3. Burnos priežiūros specialistų kvalifikacija Europos Sąjungos šalyse pripažįstama vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2005/36/EB. „Dėl profesinių kvalifikacijų pripažinimo“.
4. Burnos priežiūros studijų krypties objektas yra susijęs su medicinos, odontologijos, visuomenės sveikatos, slaugos ir akušerijos, mitybos, edukologijos, vadybos, biologijos, mikrobiologijos ir psichologijos studijų kryptimis. Burnos priežiūros specialistai savo veikloje naudoja paciento būklės vertinimo metodus, vykdo profilaktines sveikatos ugdymo programas, taiko edukacines strategijas, įmonės darbo organizavimo vadybinius principus, naudojasi gamtos mokslų pasiekimais.
5. Burnos priežiūros studijų krypties programose turi būti įtraukti šie turinio elementai:
	1. Burnos priežiūros specialisto parengimo teorinė dalis, apimanti vertybines nuostatas, žmogaus teisių užtikrinimo principus, psichologijos žinias, burnos priežiūros problemų įvairovę, kritinį mąstymą, burnos sveikatos priežiūros įgyvendinimo strategijas ir vadybinius procesus.
	2. Burnos higienisto profesijos metodų mokymo dalis, apimanti asmens burnos ir dantų higieną, burnos ligų profilaktinę veiklą.
	3. Dantų techniko profesijos metodų mokymo dalis, apimanti užsakytų medicinos priemonių (dantų, žandikaulių ir veido srities protezų) gamybą.
	4. Gydytojo odontologo padėjėjo profesijos metodų mokymo dalis, apimanti asistavimo gydytojui odontologui ar burnos higienistui principus, odontologinių ligų profilaktikos įgyvendinimo strategijas.
	5. Burnos priežiūros mokslinių tyrimų metodologijos išmanymas ir taikymas.
	6. Burnos priežiūros specialisto, kritiškai analizuojančio ir praktinę veiklą reflektuojančio profesionalo-praktiko parengimas.
6. Baigę burnos priežiūros studijų krypties studijas, asmenys turi būti parengti tokių profesijų, kaip burnos higienistas, dantų technikas, gydytojo odontologo padėjėjas, profesinei veiklai.
7. Burnos priežiūros specialistų veiklos sritys:
	1. Įgijus burnos higienisto kvalifikaciją, – odontologinių ligų rizikos veiksnių išaiškinimas ir profilaktikos priemonių įgyvendinimas, siekiant sumažinti dantų ėduonies (karieso) ir periodonto ligų paplitimą ir intensyvumą tarp įvairių amžiaus grupių pacientų bei bendruomenės grupių atstovų.
	2. Įgijus dantų techniko kvalifikaciją, – burnos priežiūros specialistų veikla, apimanti dantų, veido srities ir žandikaulių protezų gamybą ir jų pritaikymą, dantų technikos laboratorijos darbo organizavimas.
	3. Įgijus gydytojo odontologo padėjėjo kvalifikaciją, – asistavimas gydytojui odontologui ar burnos higienistui, odontologinių ligų rizikos veiksnių išaiškinimas ir profilaktikos programų įgyvendinimas, klinikos darbo organizavimas.
8. Burnos priežiūros studijų krypties studijų programų absolventai gali dirbti asmens sveikatos priežiūros įstaigose, turinčiose odontologinės priežiūros (pagalbos) licencijas.

**III SKYRIUS**

**BENDRIEJI IR SPECIALIEJI STUDIJŲ REZULTATAI**

1. Burnos priežiūros studijų krypties studijų programose parengtų specialistų, įgijusių burnos higienisto, dantų techniko ar gydytojo odontologo padėjėjo kvalifikaciją, profiliai pasižymi šiais profesinio lauko ypatumais ir specialiaisiais gebėjimais:
	1. Koleginių studijų ir universitetinių pirmosios pakopos burnos priežiūros studijų krypties studijų absolventai, įgiję burnos higienisto kvalifikaciją, odontologinės priežiūros (pagalbos) licencijas turinčiose įstaigose gebės atlikti asmens burnos ir dantų higieną, savarankiškai vykdyti švietėjišką, profilaktinę veiklą.
	2. Absolventai, baigę universitetines pirmosios pakopos burnos priežiūros studijų krypties studijas, gebės atlikti mokslinius tyrimus, spręsti įvairias mokslinės ir profesinės veiklos problemas.
	3. Koleginių burnos priežiūros studijų krypties studijų absolventai, įgiję dantų techniko kvalifikaciją, odontologinės priežiūros (pagalbos) licencijas turinčiose įstaigose gebės savarankiškai gaminti dantų, žandikaulių ir veido srities protezus, taip pagerins pacientų išvaizdą, kalbą ir atstatys kramtymo funkciją.
	4. Koleginių burnos priežiūros studijų krypties studijų absolventai, įgiję gydytojo odontologo padėjėjo kvalifikaciją, odontologinės priežiūros (pagalbos) licencijas turinčiose įstaigose gebės asistuoti gydytojams odontologams, savarankiškai atlikti intraoralines procedūras pagal gydytojo odontologo nurodymus, užtikrinant burnos priežiūrą ir prevenciją.
2. Baigus kolegines burnos priežiūros studijų krypties studijas ir įgijus burnos higienisto, dantų techniko ar gydytojo odontologo padėjėjo kvalifikaciją, turi būti pasiekti šie studijų rezultatai:
	1. Žinios, jų taikymas:
		1. Išmano burnos priežiūros specialisto veiklą reglamentuojančius teisės aktus, norminius dokumentus, reglamentuojančius darbo vietą, aplinką ir saugų darbą, nacionalinę bei tarptautinę sveikatos priežiūros politiką.
		2. Suvokia profesinės veiklos ir atsakomybės ribas, teikia profesinę informaciją pagal savo kompetenciją.
		3. Geba susieti teikiamas burnos priežiūros paslaugas su žiniomis apie asmens sveikatos būklę, fizinę ir socialinę aplinką.
	2. Gebėjimai vykdyti tyrimus:
		1. Atlikdami taikomuosius tyrimus, geba rinkti, interpretuoti ir kaupti burnos sveikatai ir priežiūrai reikalingus tyrimų duomenis.
		2. Geba taikyti tyrimo rezultatus konkrečioms burnos priežiūros problemoms spręsti ir teikia pasiūlymus kolegoms.
	3. Socialiniai gebėjimai:
		1. Geba veiksmingai bendrauti ir bendradarbiauti su sveikatos priežiūros ir kitais specialistais bei pacientais, kurdami visavertį ryšį, spręsdami burnos sveikatos problemas ir atsižvelgdami į iškylančias reikmes.
		2. Geba reikšti savo mintis žodžiu ir raštu, komunikuoti burnos priežiūros specialisto profesinėje aplinkoje lietuvių bei užsienio kalbomis.
		3. Geba kurti naujas idėjas, prisitaikyti prie naujų situacijų, stiprina profesijos įvaizdį, rūpinasi jos verte ir reikšmingumu visuomenėje ir užtikrina įrodymais grįstos praktikos kokybę.
	4. Asmeniniai gebėjimai:
		1. Geba kritiškai vertinti savo profesinę praktiką, žinias ir vertybes, suvokia mokymosi visą gyvenimą svarbą.
		2. Geba savarankiškai spręsti problemas, priimti sprendimus, įvertinti jų poveikį ir veikti konkrečioje klinikinėje apibrėžtoje situacijoje, panaudodami praktines žinias.
		3. Geba rinkti ir sisteminti informaciją, naudoti pažangias technologijas ir informacines sistemas praktinėje veikloje, tinkamai elgtis su konfidencialia informacija.

23.5. Specialieji gebėjimai:

23.5.1. Įgijus burnos higienisto kvalifikaciją:

23.5.1.1. Geba dirbti su odontologine įranga, instrumentais ir medžiagomis pagal paskirtį, taikydami infekcijų kontrolės priemones ir metodus.

23.5.1.2. Geba vertinti asmens ir burnos sveikatos būklę ir ligų riziką, nustatydami diagnozę ir sudarydami burnos priežiūros planą.

23.5.1.3. Geba atlikti burnos priežiūros procedūras, parinkdami tinkamus burnos priežiūros metodus ir priemones.

23.5.1.4. Geba atlikti ir įvertinti dantų rentgenogramą.

23.5.1.5. Geba atpažinti gyvybei pavojingos būklės atvejus, tinkamai į juos reaguoti ir suteikti būtinąją medicinos pagalbą.

23.5.1.6. Geba konsultuoti pacientus mitybos klausimais, siekdami sumažinti periodonto ligų, dantų ėduonies, erozijų ir kitų nekariozinių odontologinių ligų riziką.

23.5.1.7. Geba rengti sveikatos profilaktikos programas, kuriomis ugdomi paciento, šeimos, bendruomenės burnos priežiūros, sveikos gyvensenos įgūdžiai, organizuoti ir įgyvendinti sveikatos mokymą, atsižvelgdami į psichologinius, kultūrinius sveikatos palaikymo veiksnius.

23.5.2. Įgijus dantų techniko kvalifikaciją:

23.5.2.1. Geba užtikrinti infekcijų kontrolę ir darbo saugos su įranga ir medžiagomis reikalavimus, laikosi dantų techniko veiklą reguliuojančių norminių dokumentų reikalavimų.

23.5.2.2 Geba atpažinti patologinius burnos pokyčius ir sąkandžio anomalijas, konsultuodami dėl dantų, žandikaulių ir veido srities protezų galimybių, konstrukcijos bei spalvos tinkamumo pacientui.

23.5.2.3. Geba dirbti su dantų, žandikaulių ir veido srities protezų gamybai naudojama įranga, įrenginiais, instrumentais ir medžiagomis pagal paskirtį.

23.5.2.4. Geba modeliuoti ir konstruoti įvairių konstrukcijų dantų, žandikaulių ir veido srities protezus, taiko jų gamybai atitinkamas technologijas. 23.5.2.5. Geba nustatyti ir koreguoti dantų, žandikaulių ir veido srities protezų netikslumus ar trūkumus, parenka reikiamas medžiagas, įrankius ir įrangą šiems trūkumams pašalinti.

23.5.2.6. Geba atpažinti gyvybei pavojingos būklės atvejus, tinkamai į juos reaguoti ir suteikti pirmąją medicinos pagalbą.

23.5.2.7. Geba planuoti, koordinuoti ir kontroliuoti organizacinius dantų technikos laboratorijos procesus (veiklos registravimą, koordinavimą, dalykinės ir medicininės dokumentacijos tvarkymą, reklamą, aprūpinimą priemonėmis ir kt.), taiko šiuolaikines informacines technologijas.

23.5.3. Įgijus gydytojo odontologo padėjėjo kvalifikaciją:

23.5.3.1. Geba užtikrinti infekcijų kontrolę, laikosi gydytojo odontologo padėjėjo veiklą reguliuojančių norminių dokumentų reikalavimų.

23.5.3.2. Geba dirbti odontologijos įranga, įrenginiais, instrumentais ir medžiagomis pagal paskirtį.

23.5.3.3. Geba atpažinti burnos ir dantų ligas, įvairioms pacientų grupėms taiko skirtingus diagnostinius metodus.

23.5.3.4. Geba pildyti profesinę dokumentaciją, renka paciento gyvenimo ir sveikatos anamnezę, įvertina pagrindinius gyvybinius parametrus.

23.5.3.5. Geba asistuoti gydytojams odontologams, burnos higienistams atliekant įvairias odontologinio gydymo procedūras.

23.5.3.6. Geba dirbti su dentaliniais rentgeno ir diagnostikos aparatais.

23.5.3.7. Geba atpažinti gyvybei pavojingos būklės atvejus, tinkamai į juos reaguoti ir suteikti būtinąją medicinos pagalbą.

23.5.3.8. Geba mokyti pacientus sveikos gyvensenos, racionalios mitybos, burnos priežiūros taisyklių ir tapti atsakingus už savo sveikatą.

23.5.3.9. Geba planuoti, koordinuoti ir kontroliuoti organizacinius odontologinės priežiūros paslaugas teikiančios įstaigos procesus (pacientų ir darbuotojų veiklos registravimą, koordinavimą, reklamą, aprūpinimą priemonėmis ir kt.), taiko šiuolaikines informacines technologijas.

1. Baigus universitetines pirmosios pakopos burnos priežiūros studijų krypties studijas ir įgijus burnos higienisto kvalifikaciją, turi būti pasiekti šie studijų rezultatai:

24.1. Žinios, jų taikymas:

24.1.1. Išmanonacionalinę bei tarptautinę sveikatos priežiūros politiką, norminius dokumentus, reglamentuojančius darbo vietą, aplinką ir saugų darbą.

24.1.2. Suvokia burnos higienisto profesinės veiklos ir atsakomybės ribas, taiko sveikatos teisės aktų ir profesinės etikos dokumentų nuostatas praktikoje, teikia profesinę informaciją pagal savo kompetenciją.

24.1.3. Geba integruoti žinias apie žmogaus augimą, vystymąsi ir sveikatą burnos higienisto praktikoje.

24.1.4. Geba taikyti tiksliųjų, socialinių mokslų žinias burnos higienisto praktikoje, gerindami asmenų burnos sveikatą.

24.1.5. Išmano odontologinių ligų atsiradimo priežastis ir veiksnius, užtikrinančius burnos organų sveikatą.

24.2. Gebėjimai vykdyti tyrimus:

24.2.1. Geba atlikti mokslinius eksperimentinius tyrimus įvairioms mokslinėms, burnos higienisto profesinės veiklos problemoms spręsti, rinkdami ir interpretuodami epidemiologinius duomenis, naudodamiesi fundamentinių ir taikomųjų mokslinių tyrimų pasiekimais ir metodais, vadovaujasi tyrimų etikos principais.

24.2.2. Geba savarankiškai rengti ir teikti ataskaitas, pristatydami atliktą veiklą, įvertinti tyrimo rezultatus.

24.3. Socialiniai gebėjimai:

24.3.1. Geba veiksmingai bendrauti ir bendradarbiauti su sveikatos priežiūros ir kitais specialistais bei pacientais, kuria visavertį tarpusavio ryšį, spręsdamį burnos sveikatos problemas ir atsižvelgdamį į iškylančias reikmes.

24.3.2. Geba dirbti komandoje, prisiimdami asmeninę ir socialinę atsakomybę už veiksmus ir sprendimus, taiko į pacientą orientuotą burnos priežiūros praktiką.

24.3.3. Geba reikšti savo mintis žodžiu ir raštu, komunikuoti profesinėje aplinkoje lietuvių bei užsienio kalbomis.

24.3.4. Geba kurti naujas idėjas, prisitaikyti prie naujų praktinėje veikloje kilusių situacijų .

24.3.5. Geba taikyti procedūras, užtikrinančias burnos higienisto klinikinės praktikos kokybę, stiprina burnos higienisto profesijos įvaizdį, rūpinasi jos verte ir svarba.

24.4. Asmeniniai gebėjimai:

24.4.1. Geba būti sąžiningas ir garbingas su pacientais, laikytis medicinos etikos normų, būti kritiškas kitų ir savo paties atžvilgiu, kūrybingas ir iniciatyvus, suvokia mokymosi visą gyvenimą svarbą.

24.4.2. Geba savarankiškai spręsti problemas, priimti sprendimus, įvertinti jų poveikį ir veikti klinikinėje situacijoje, panaudodami praktines žinias.

24.4.3. Geba rinkti ir sisteminti su paciento burnos priežiūra susijusią informaciją, naudoti šiuolaikines technologijas burnos higienisto praktikoje, tinkamai elgiasi su konfidencialia informacija.

24.5. Specialieji gebėjimai:

24.5.1. Geba dirbti su odontologine įranga, įrenginiais, instrumentais ir medžiagomis pagal paskirtį, taikydami infekcijos kontrolės priemones ir metodus.

24.5.2. Geba pildyti, kaupti ir analizuoti profesinę dokumentaciją.

24.5.3. Geba vertinti asmens ir burnos sveikatos būklę ir ligų riziką, nustatyti diagnozę ir sudaryti numatomų profilaktinių procedūrų taikymo planą.

24.5.4. Geba atlikti burnos priežiūros procedūras, parinkti burnos priežiūros priemones ir metodus.

24.5.5. Geba atlikti ir įvertinti dantų rentgenogramą.

24.5.6. Geba atpažinti gyvybei pavojingos būklės atvejus, tinkamai į juos reaguoti ir suteikti būtinąją medicinos pagalbą.

24.5.7. Geba konsultuoti pacientus mitybos klausimais, siekdami sumažinti periodonto ligų, dantų ėduonies, erozijų ir kitų nekariozinių odontologinių ligų riziką.

24.5.8. Geba rengti sveikatos profilaktikos programas, ugdydo paciento, šeimos, bendruomenės burnos priežiūros, sveikos gyvensenos įgūdžius, organizuoja ir įgyvendina sveikatos mokymą, atsižvelgdami į psichologinius ir kultūrinius sveikatos palaikymo veiksnius.

24.5.9. Geba kvalifikuotai perteikti profesinės veiklos žinias ir praktinę patirtį, vykdydami burnos higienisto formalųjį beineformalųjį švietimą ir atlikdami profesinės praktikos mokytojo (mentoriaus) funkcijas.

 **IV SKYRIUS**

**DĖSTYMAS, STUDIJAVIMAS IR VERTINIMAS**

1. Burnos priežiūros studijų krypties studijų programose dėstymas turi remtis derme su kitomis studijų ir mokslo kryptimis, ne tik pateikiant pagrindines žinias, bet ir supažindinant su naujausiais mokslinių tyrimų rezultatais bei praktiniais pasiekimais.
2. Studijavimas – tai procesas, kurio metu studentas įgyja mokymosi motyvaciją, mokosi kritiškai analizuoti idėjas ir požiūrius, siekia studijų programos rezultatų, lavina gebėjimus ir tinkamo profesinio pasirengimo įgūdžius. Studijų procesas turi būti siejamas su odontologinių ligų profilaktikos, burnos priežiūros ir dantų technologijų mokslinių taikomųjų tyrimų atlikimu ir jų sklaida praktikoje (studentų mokslinių darbų publikavimas, studentų mokslinės konferencijos ir kt.).
3. Taikomi studijų, mokymo ir mokymosi metodai turi padėti perteikti studentams dalykines žinias, praktinius gebėjimus, reikalingus burnos priežiūros specialistams, formuoti reflektyvų mąstymą. Turi būti ugdomas studentų gebėjimas susieti turimas ir naujas žinias bei įgytą patirtį.
4. Studijų, mokymo ir mokymosi metodai turi būti įvairūs, efektyvūs bei novatoriški. Savarankiško darbo užduotys turi atitikti studijų programų siekiamus rezultatus, racionaliai naudojant studentų ir dėstytojų laiką, materialinius išteklius (bibliotekas, odontologinę ir dantų technikos įrangą ir kt.).
5. Burnos priežiūros studijų krypties studijų programoje gali būti taikomi šie studijų, mokymo ir mokymosi metodai: informaciniai (paskaitos, seminarai, diskusijos, konsultacijos); praktiniai-operaciniai, skirti profesinės veiklos ugdymui (praktikos, laboratoriniai darbai, praktiniai užsiėmimai, klinikiniai darbai pacientams atliekant įvairias odontologines procedūras); kūrybiniai, skatinantys studentų savarankiškumą, kritinį ir kūrybinį mąstymą (klinikinių atvejų analizė, mokslinis tiriamasis darbas).
6. Siekiant ugdyti studentų savarankiškumą ir kritinį mąstymą, susijusį su klinikine praktika, į studijų procesą dar turi būti įtraukiami šie metodai: pratybos, naudojant muliažus, demonstracinius audinių ir organų preparatus; vaizdinės mokomosios medžiagos peržiūra;klinikinis darbas su pacientais atliekant profilaktines ir kitas burnos priežiūros procedūras, numatytas studijų programoje.
7. Studijų pabaigoje studentai turi parengti ir pristatyti baigiamąjį (projektinį) darbą (klinikinį ar eksperimentinį arba sisteminę mokslinės literatūros apžvalgą), kuriame atsispindėtų savarankiškas mokslinės literatūros studijavimas bei analizė ir (arba) tiriamojo darbo atlikimas bei pateikimas.
8. Baigdami kolegines burnos priežiūros studijų krypties studijas, kuriose įgyjama burnos higienisto ar gydytojo odontologo padėjėjo kvalifikacija, studentai laiko praktinį kvalifikacinį egzaminą. Baigdami universitetines pirmosios pakopos burnos priežiūros studijų krypties studijas, kuriose įgyjama burnos higienisto kvalifikacija, studentai laiko baigiamąjį egzaminą. Studento įgytų profesinių kompetencijų pasiekimo lygį vertina institucijos vadovo įsakymu sudaroma kvalifikavimo komisija iš ne mažiau kaip 5 asmenų, kurios sudėtis reglamentuojama aukštosios mokyklos nustatyta tvarka.
9. Burnos priežiūros studijų krypties studijos baigiamos viešai ginamu baigiamuoju darbu (projektu). Studento baigiamąjį darbą (projektą) vertina institucijos vadovo įsakymu sudaryta vertinimo komisija iš ne mažiau kaip 5 asmenų. Jos sudėtis reglamentuojama aukštosios mokyklos nustatyta tvarka.
10. Studento žinios ir gebėjimai turi būti vertinami pagal aukštosios mokyklos patvirtintą studentų pasiekimų vertinimo sistemą, kurioje turi būti nustatyti pasiekimų vertinimo organizavimo principai, vykdymo tvarka ir vertinimo kokybės valdymas.
11. Pasiekti studijų rezultatai (žinios, gebėjimai vykdyti tyrimus, specialieji, socialiniai ir asmeniniai gebėjimai) turi būti vertinami pagal dešimties balų sistemą, susietą su studijų rezultatų pasiekimo lygmenimis. Kiekvienam dėstomam dalykui turi būti parengiamas detalus vertinimo aprašas, kuriame pateikiami tarpinio įvertinimo kriterijai, įskaitant ir slenkstinius.
12. Siekiant užtikrinti aktyvų studentų darbą visų studijų metu, gebėjimą sieti teorines ir praktines žinias, siūloma taikyti kaupiamąjį vertinimą. Studijų modulio (dalyko) programoje turi būti nurodytos sudedamosios kaupiamojo balo dalys, jų vertė procentais, suformuluoti vertinimo kriterijai, nurodantys sąsajas su modulio (dalyko) kontekstu, pažymint, kiek balų kas atitinka. Egzamino vertinimas, tarpinių atsiskaitymų skaičius ir laikas semestro eigoje bei kitos sudedamosios dalys priklauso nuo modulio (dalyko) specifikos ir pateikiamos kiekvieno modulio (dalyko) apraše.
13. Pateikiant vertinimo kriterijus, turi būti remiamasi slenkstiniu pasiekimų lygmeniu, suteikiančiu galimybę mažiausiam teigiamam studento pasiekimų įvertinimui.
14. Rekomenduojami šie studentų pasiekimų vertinimo metodai: žinių ir įgūdžių vertinimas žodžiu ir raštu (testas, atvirieji klausimai ir kt.), studentų pateikčių vertinimas ir pristatymas, objektyvizuota klinikinė situacija, atliekant įvairias manipuliacijas ir prižiūrint dėstytojui, praktinės veiklos ataskaitų rengimas, tiriamasis darbas, atvejų analizė, studento savarankiškai atliktas darbas (projektas), egzaminas.
15. Studentams turi būti sudaromos galimybės dalyvauti svarstant sprendimus dėl studijų rezultatų pasiekimų vertinimo metodų ir kriterijų.

**V SKYRIUS**

**STUDIJŲ PROGRAMŲ VYKDYMO REIKALAVIMAI**

1. Universitetinėse pirmosios pakopos studijose ne mažiau kaip pusę, o koleginėse studijose ne mažiau kaip 10 procentų studijų krypties modulių (dalykų) apimties (kreditais) turi dėstyti mokslininkai, kurių mokslinės veiklos kryptis turi atitikti jų dėstomus dalykus. Burnos priežiūros studijų krypties modulių (dalykų) dėstytojai turi turėti ne žemesnį kaip magistro kvalifikacinį laipsnį, burnos priežiūros studijų krypties mokslo taikomųjų tyrimų patirtį arba ne mažesnę kaip trejų metų praktinės veiklos patirtį. Koleginėse studijose studentų praktiniams užsiėmimams (praktiniams darbams, pratyboms, studentų praktikai ir kt.) gali vadovauti asmuo, turintis ne žemesnį kaip bakalauro ar profesinio bakalauro kvalifikacinį laipsnį ir ne mažesnę kaip trejų metų praktinės veiklos patirtį.
2. Būtina materialioji bazė:

41.1. Anatomijos, fiziologijos kabinetas.

41.2. Higienos ir darbo saugos reikalavimus atitinkančios auditorijos ir laboratorijos, aprūpintos šiuolaikine garso ir vaizdo aparatūra.

41.3. Mokomasis ikiklinikinio darbo su muliažais odontologijos kabinetas.

41.4. Mokomasis darbo su pacientais odontologijos kabinetas.

41.5. Sterilizacijos kabinetas.

41.6. Dantų technikos laboratorija.

41.7. Specialios patalpos (su stumdomais baldais, įranga), tinkamos darbui grupėmis, praktiniams įgūdžiams (imitacinės klasės) ir bendravimo gebėjimams lavinti ir kt.

41.8. Internetas, kompiuterinė technika ir reikalinga programinė įranga.

41.9. Pakankamas skaičius studijų programai įgyvendinti reikalingos mokslinės literatūros, vadovėlių, metodinių leidinių, žinynų lietuvių ir užsienio kalbomis bibliotekose ir skaityklose. Bibliotekos turi būti aprūpintos kompiuteriais su internetinio ryšio prieiga prie tarptautinių duomenų bazių.

1. Su studijomis susijusi informacija (studijų planai, studijų grafikai, modulių (dalykų) aprašai ir kt.) turi būti pateikiama viešai, aukštosios mokyklos interneto svetainėje.
2. Aukštosios mokyklos mokymo bazė ar aukštosios mokyklos įvertinta ir atrinkta burnos priežiūros studijų krypties studijų programoms ir jų praktinei daliai vykdyti reikalinga sveikatos priežiūros įstaiga, dantų technikos laboratorija, kuri turi užtikrinti reglamentuojamą studijų turinį ir sandarą, dėstytojų, vadovų kvalifikaciją, studijoms būtiną materialinę ir metodinę bazę.
3. Praktika yra integrali ir privaloma burnos priežiūros studijų krypties studijų programų dalis. Profesinės veiklos praktikai, vykdomai realioje klinikinėje aplinkoje, gali vadovauti specialistai, turintys ne mažesnę kaip trejų metų darbo patirtį asmens sveikatos ir burnos priežiūros srityje ir ne žemesnį kaip bakalauro ar profesinio bakalauro kvalifikacinį laipsnį įgyję asmenys.
4. Praktika turi būti organizuojama, vadovaujantis aukštosios mokyklos parengta praktikos organizavimo tvarka. Bendra praktikų apimtis universitetinėse studijų programose turi būti ne mažesnė kaip 15 studijų kreditų, o praktikų apimtis koleginėse studijų programose turi būti ne mažesnė kaip 30 studijų kreditų.
5. Praktika gali būti atskiras studijų dalykas, modulis ir (arba) sudėtinė dalyko, modulio dalis.
6. Aukštoji mokykla turi pasiūlyti studentams sąrašą galimų aukštosios mokyklos praktikos bazių, su kuriomis sudarytos bendradarbiavimo sutartys. Praktikos vietą, atitinkančią aukštosios mokyklos reikalavimus, studentas gali susirasti pats, suderinęs su mokymo įstaiga. Pasirinkus instituciją praktikai, sudaroma trišalė studento, aukštosios mokyklos ir praktikos institucijos sutartis .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_