



**VILNIAUS UNIVERSITETO  
MEDICINOS FAKULTETO TARYBA**

**NUTARIMAS**

**DĖL SVEIKATOS PRIEŽIŪROS SPECIALISTŲ PROFESINĖS KVALIFIKACIJOS  
TOBULINIMO KURSŲ PROGRAMOS „SĄMONĖS NESLOPINANTI SEDACIJA“  
PATVIRTINIMO**

Atsižvelgdama į Medicinos fakulteto Klinikinės medicinos instituto Anesteziologijos ir reanimatologijos 2024-03-14 posėdžio protokolą Nr. (1.3 E) 150000-KP-28 bei teigiamas recenzentų LSMU Medicinos akademijos Anesteziologijos klinikos vadovo prof. dr. Andriaus Maco ir Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Klinikinės medicinos instituto Anesteziologijos ir reanimatologijos klinikos doc. dr. Saulės Švedienės rekomendacijas, Medicinos fakulteto taryba  
n u t a r i a patvirtinti sveikatos priežiūros specialistų profesines kvalifikacijos tobulinimo kursų programą „Sąmonės neslopinanti sedacija“.

VILNIAUS UNIVERSITETO MEDICINOS FAKULTETO  
KLINIKINĖS MEDICINOS INSTITUTO  
ANESTEZILOGIJOS IR REANIMATOLOGIJOS KLINIKA

POSĖDŽIO PROTOKOLAS

Posėdis įvyko 2024 m. kovo 14 d., nuotoliniu būdu.  
Posėdžio pirmininkė: prof. Jūratė Šipylaitė.  
Posėdžio sekretorė: administratorė Birutė Kanevičienė.

Dalyvauja: doc. Saulius Vosylius, doc. Mindaugas Šerpytis, doc. Andrius Klimašauskas, doc. Ieva Jovaišienė, doc. Eglė Kontrimavičiūtė, doc. Darius Činčikas, doc. Robertas Badaras, asist. Diana Gasiūnaitė, jaun. asist. Gintarė Šostakaitė, jaun. m. d. Vaidas Vicka, lekt. Vilma Kuzminskaitė.

**DARBOTVARKĖ:**

1. Sveikatos priežiūros specialistų profesinės kvalifikacijos tobulinimo kursų programos „Sąmonės neslopinti sedacija“ svarstymas.

**SVARSTYTA.** Sveikatos priežiūros specialistų profesinės kvalifikacijos tobulinimo kursų programa „Sąmonės neslopinti sedacija“.

Sveikatos priežiūros specialistų profesinės kvalifikacijos tobulinimo kurso „Sąmonės neslopinti sedacija“ 8 val. trukmės programą parengė ir pristatė prof. Jūratė Šipylaitė. Kurso kuratorė asist. Diana Gasiūnaitė. Tobulinimo kursas skirtas gydytojams odontologams ir gydytojams odontologams specialistams. Programoje nurodyta dėstytojai, programos turinys, atsiskaitymo forma, literatūros sąrašas. Gautos dviejų recenzentų prof. Andriaus Maco ir doc. Saulės Švedienės teigiamos vertinimo rekomendacijos.

**NUTARTA.** Teikti Medicinos fakulteto Tarybai tvirtinti Sveikatos priežiūros specialistų profesinės kvalifikacijos tobulinimo kurso „Sąmonės neslopinti sedacija“ programą.

<b>DETALŪS METADUOMENYS</b>	
<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Medicinos fakultetas, tel. 2398700, faks. 2398705, M.K.Čiurlionio g. 21, LT-03101 Vilnius, el. p.: mf@mf.vu.lt Klinikinės medicinos institutas, tel. 2398700, faks. 2398705, M.K.Čiurlionio g. 21, LT-03101 Vilnius, el. p.: mf@mf.vu.lt Anesteziologijos ir reanimatologijos klinika, tel. 2398700, faks. 2398705, M.K.Čiurlionio g. 21, LT-03101 Vilnius, el. p.: mf@mf.vu.lt
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	PROTOKOLAS (ANESTEZILOGIJOS IR RENIMATOLOGIJOS KLINIKA)
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2024-03-15, (1.3 E) 150000-KP-28
<b>Adresatas</b>	Medicinos fakultetas, tel. 2398700, faks. 2398705, M.K.Čiurlionio g. 21, LT-03101 Vilnius, el. p.: mf@mf.vu.lt
<b>Registratorius</b>	Administratorė Birutė Kanevičienė
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2024-03-15 09:18:55
<b>Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas</b>	2024-03-15 atspausdino Administratorė Birutė Kanevičienė

Nuorašas tikras  
Vilniaus universitetas  
2024-03-15

**SVEIKATOS PRIEŽIŪROS SPECIALISTŲ PROFESINĖS  
KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO KURSO  
„SĄMONĖS NESLOPINANTI SEDACIJA“  
(Conscious Sedation)  
PROGRAMOS ANOTACIJA**

**Programos poreikio pagrindimas**

2023 m. SAM Ministro patvirtintoje Lietuvos medicinos normoje MN 42:2023 „Gydytojas odontologas. Teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė“ nurodyta: „Gydytojas odontologas, turintis Vilniaus universiteto ar Lietuvos sveikatos mokslų universiteto išduotą pažymėjimą, patvirtinantį, kad yra baigęs bendrai abiejų universitetų nustatytos trukmės ir turinio mokymo programą apie sąmonės neslopinančios sedacijos atlikimą, arba baigęs vientisąsias universitetines odontologijos studijas, kurių metu buvo mokoma atlikti sąmonės neslopinančią sedaciją, arba dirbantis įstaigoje, teikiančioje anesteziologijos ir reanimatologijos asmens sveikatos priežiūros paslaugas, gali teikti odontologines paslaugas taikydamas sąmonės neslopinančią sedaciją.“

Gydytojams odontologams, norintiems teikti odontologines paslaugas taikant sąmonės neslopinančią sedaciją, reikalinga išklaudyti profesinės kvalifikacijos tobulinimo kursą ir gauti pažymėjimą.

Norint užtikrinti savalaikį, prieinamą ir atitinkantį šiuolaikines tendencijas odontologinį gydymą, būtina sudaryti galimybę odontologo licenciją turintiems gydytojams baigti šiuos kursus ir išlaikyti egzaminą Vilniaus universitete.

- **Programos tikslai**

Suteikti žinias, įgūdžius ir kompetenciją saugiai ir efektyviai atlikti sąmonės neslopinančią sedaciją.

- **Išsilavinimo reikalavimai tobulinimo kurso klausytojams**

Gydytojas odontologas, gydytojas odontologas specialistas.

**Specialieji reikalavimai ir rekomendacijos**

Išklaudyti sveikatos priežiūros specialistų profesinės kvalifikacijos tobulinimo kursai „Pirmoji medicinos pagalba“.

- **Kurso programos kalba ir/ar kitos sąlygos**

Lietuvių

- **Kurso dėstytojai (vardas, pavardė)**

Asist. dr. Diana Gasiūnaitė (kurso kuratorė), prof. dr. (HP) Jūratė Šipylaitė

- **Kurso programos turinys**

Kurso trukmė – 8 valandos: 3 valandos paskaitų ir 5 valandos praktikos darbų.

<b>Temos pavadinimas</b>	<b>Trukmė (valandos)</b>
1. Kokybiškos sedacijos įgūdžiai ir kompetencijos	1
2. Gyvybinių funkcijų stebėseną	1
3. Sąmonės neslopinananti sedacija vaikams: dabartis ir ateitis	1
4. Sąmonės neslopinananti sedacija ir kvėpavimo takų valdymas	2
5. Gyvybinių funkcijų sutrikimai, komplikacijos ir taktika joms įvykus	2
6. Riba tarp sąmonės neslopinančios sedacijos, sedacijos ir bendrosios anestezijos. Saugi kelionė namo. Žinių	1

vertinimas.	
<b>Viso:</b>	<b>8</b>

- **Kurso programos temų eksplikacija.**

*Kokybiškos sedacijos įgūdžiai ir kompetencijos.*

Paskaitos tikslai: Aptarti, kokie yra būtini įgūdžiai ir kompetencija norint užtikrinti optimalią ir saugią sedaciją, pasiekiant ir išlaikant reikiamo individualizuoto sedacijos gylio pusiausvyrą su minimaliais pašaliniais poveikiais. Aptariamas rizikos įvertinimas, sąmonės neslopinančiai sedacijai sukelti naudojami medikamentai, paciento būklės vertinimas, galimų komplikacijų išvengimas.

*Gyvybinių funkcijų stebėsena.*

Paskaitos tikslas: Supažindinti su ambulatoriškai stebimais pagrindiniais gyvybiniais rodikliais. Aptarti stebėsenos galimybes, rodiklių interpretaciją.

*Sąmonės neslopinanti sedacija vaikams ir suaugusiems: dabartis ir ateitis.*

Paskaitos tikslai: Aptarti sedacijos gylio ir medikamento pasirinkimą tam tikrų procedūrų metu.

*Sąmoninga sedacija ir kvėpavimo takų valdymas.*

Praktikos darbų tikslai: gebėti atverti ir palaikyti atvirus kvėpavimo takus be jokių priemonių ir su viršgerklinėmis atvirų kvėpavimo takų palaikymo priemonėmis.

*Gyvybinių funkcijų sutrikimai, komplikacijos ir taktika joms įvykus.*

Praktikos darbų tikslai: gebėti diagnozuoti ir gydyti gyvybinių funkcijų sutrikimą, įvykusią komplikaciją, užtikrinti saugią paciento būklę.

*Riba tarp sąmonės neslopinančios sedacijos, sedacijos ir bendrosios anestezijos. Saugi kelionė namo.*

Praktikos darbų tikslai: Aptarti sedacijos lygius bei jų skirtumus, aptarti ir gebėti įvertinti standartizuotus paciento išvykimo į namus kriterijus.

- **Praktiniai gebėjimai, jų įsisavinimas, reikalingų savarankiškai atlikti manipuliacijų skaičius**

Kursų metu atnaujinamos žinios ir įgūdžiai, aptariamos konkrečios klinikinės situacijos ir pacientai, mokomasi taikyti diagnostikos, stebėsenos ir gydymo metodus bei pagalbos protokolus:

1) gaivinimo įgūdžiai, klinikinių situacijų sprendimas simulatorių pagalba; 2) kvėpavimo takų valdymo, deguonies terapijos ir pagalbinių kvėpavimo metodų pritaikymas; 3) hemodinamikos ir ritmo sutrikimų vertinimas bei koregavimo schemų panaudojimas; 4) skubios pagalbos teikimas vaikui.

- **Tobulinimo kurso pabaiga (atsiskaitymo forma, teorinių žinių ir praktinių gebėjimų įvertinimo tvarka)**

Kursų pabaigoje laikomas testas raštu (20 klausimų), kurio metu kursantai privalo raštu atsakyti į klausimus. Klausimai sudaromi kursų metu dėstytos medžiagos pagrindu. Išlaikius testą kursantams pateikiamos 2 klinikinės situacijos, tikrinančios praktinius įgūdžius. Išlaikoma, kai teste padaromos ne daugiau nei 3 klaidos, atsakant

į klausimus, bei viena klaida klinikinėse situacijose.

- **Literatūra**

1. *European Resuscitation Council* (Gaivinimo gairės). 2021.  
<https://cprguidelines.eu>
2. Ieva Jovaišienė, Aistė Aleknavičienė, Dalia Gineitytė-Ozolinčė, Marija Svetikienė, Tomas Jovaiša, Jūratė Šipylaitė. Pradinis ir specialusis suaugusiųjų gaivinimas. Būklės po gaivinimo / Mokomoji knyga. – Vilnius: Vilniaus universitetas, 2023. – 80 p.

**Anotaciją parengusio darbuotojo pareigos, vardas, pavardė**

VU MF Klinikinės medicinos instituto Anesteziologijos ir reanimatologijos klinikos  
prof. dr. (HP) Jūratė Šipylaitė

Parengta 2024 m. vasario 29 d.

**TOBULINIMO PROGRAMOS  
„SĄMONĖS NESLOPINANTI SEDACIJA“  
VERTINIMO REKOMENDACIJA**

2024-03-07

Vilnius

**1. Tobulinimo programos duomenys:**

**1.1. tobulinimo programos organizatorius:** VU Medicinos fakulteto Klinikinės medicinos instituto Anesteziologijos ir reanimatologijos klinika.

**1.2. tobulinimo programos pavadinimas:** Sveikatos priežiūros ir farmacijos specialistų kvalifikacijos tobulinimo programa „SĄMONĖS NESLOPINANTI SEDACIJA“

**1.3. tobulinimo programos vadovas:** dr. Diana Gasiūnaitė, VU Medicinos fakulteto Klinikinės medicinos instituto Anesteziologijos ir reanimatologijos klinikos asistentė.

**1.4. tobulinimo programos trukmė (valandomis):** 8 val.

**1.5. tikslinė klausytojų grupė:** gydytojas odontologas, gydytojas odontologas specialistas

**1.6. kursų dalyvių skaičius grupėje:** 8

**2. Programos analizė:**

**2.1. programos tikslų ir tobulinimo rezultatų sritis:**

2.1.1. programos poreikis, paskirtis ir tikslai yra apibrėžti ir konkretūs, pagrįsti LR SAM patvirtintais teisės aktais. Ši programa aktuali visoms odontologines paslaugas teikiančioms įstaigoms;

2.1.2. tobulinimo rezultatai: numatomi tobulinimosi rezultatai yra realistiški ir atitinka pateiktos tobulinimosi programos turinį;

**2.2. programos sandaros sritis:**

2.2.1. tobulinimo planas: programos plane tobulinimo dalykai išdėstyti nuosekliai, jų temos nesikartoja. Programos apimtis pakankama, siekiant įgyvendinti sąmonės neslopinančios sedacijos teikimą;

2.2.2. tobulinimo turinys: tobulinamų dalykų turinys atitinka tobulinimo kryptį ir lygį, naudojami metodai leidžia pasiekti numatomus tobulinimo rezultatus ir yra adekvatūs pasirinktai mokymo temai.

**3. Kvalifikacinių reikalavimų dėstytojams sritis:**

Programoje numatyti dėstytojų reikalavimai yra tinkami numatomiems tobulinimo rezultatams pasiekti. Nurodytas minimalus programai įgyvendinti reikalingas dėstytojų skaičius yra pakankamas.

**4. Materialiųjų išteklių sritis:**

**4.1. materialioji bazė:** pasirinktos medžiagos pateikimo formos (paskaitos ir praktikos darbai) reikalauja nemažai techninių priemonių, kurios yra nurodytos programoje. Nurodytų priemonių pakanka, norint tinkamai atlikti praktinius mokymus;

**4.2. metodiniai ištekliai:** tobulinimosi programoje numatytiems tikslams ir rezultatams pasiekti reikalingi metodiniai ištekliai nurodyti programoje. Jie yra tinkami.

**5. Vidinio tobulinimo kokybės užtikrinimo sritis:**

Programos kokybei užtikrinti numatyta pakankamai priemonių.

**6. Rekomendacijos tobulinimo organizatoriui:**

**6.1. pastabos ir pasiūlymai dėl programos kokybės gerinimo: nėra;**

**6.2. galutinis įvertinimas: tobulinimosi programą „SĄMONĖS NESLOPINANTI SEDACIJA“ vertinu teigiamai.**

Tobulinimo programos vertintojas:

Doc. dr. Saulė Švedienė

VU MF KMI Anesteziologijos ir reanimatologijos klinika





**TOBULINIMO PROGRAMOS  
„SĄMONĖS NESLOPINANTI SEDACIJA“  
VERTINIMO REKOMENDACIJA**

2024-03-07

Vilnius

**1. Tobulinimo programos duomenys:**

- 1.1.tobulinimo programos organizatorius:** VU Medicinos fakulteto Klinikinės medicinos instituto Anesteziologijos ir reanimatologijos klinika.
- 1.2.tobulinimo programos pavadinimas:** Sveikatos priežiūros ir farmacijos specialistų kvalifikacijos tobulinimo programa „SĄMONĖS NESLOPINANTI SEDACIJA“
- 1.3. tobulinimo programos vadovas:** dr. Diana Gasiūnaitė, VU Medicinos fakulteto Klinikinės medicinos instituto Anesteziologijos ir reanimatologijos klinikos asistentė.
- 1.4. tobulinimo programos trukmė (valandomis):** 8 val.
- 1.5. tikslinė klausytojų grupė:** gydytojas odontologas, gydytojas odontologas specialistas
- 1.6. kursų dalyvių skaičius grupėje:** 8.

**2. Tobulinimo programos duomenys:**

- 2.1. programos tikslų ir tobulinimo rezultatų sritis:** programos tikslas tinkamas – suteikti žinias, įgūdžius ir kompetenciją saugiai ir efektyviai atlikti sąmonės neslopinančią sedaciją. Norint užtikrinti savalaikį, prieinamą ir atitinkantį šiuolaikines tendencijas odontologinį gydymą, būtina sudaryti galimybę gydytojams odontologams tobulinti žinias ir įgūdžius atliekant sąmoningą sedaciją.
- 2.2. programos poreikis, paskirtis ir tikslas:** programa labai reikalinga gydytojams odontologams, norintiems teikti odontologines paslaugas taikant sąmonės neslopinančią sedaciją. Gali mokytis visi gydytojai odontologai specialistai, ne tik gydytojai odontologai ir vaikų odontologai, nes gali prisireikti seduoti ir suaugusį žmogų specializuotoje odontologijos praktikoje, pvz. protezuojant, raunant dantis ir panašiai.
- 2.3.tobulinimo rezultatai:** tinkami.
- 2.4. programos sandaros sritis:** tinkama, sudaryta atsakingai. Programa dviejų dalių. Teorinės – išklausančios svarbiais sąmonės neslopinančios sedacijos klausimais; ir praktinės – suteikiant gyvybinių funkcijų stebėsenos, sutrikimų diagnostikos ir gydymo bei kvėpavimo takų valdymo įgūdžius.

**2.5. tobulinimo planas:** tinkamas, apima įvairius svarbius sąmonės neslopinančios sedacijos atlikimo aspektus.

**2.6. tobulinimo turinys:** tinkamas, išsamus.

**3. Kvalifikacinių reikalavimų dėstytojams sritis:** pakankamai didelė dėstančių gydytojų anesteziologų reanimatologų patirtis.

**4. Materialiųjų išteklių sritis:**

**4.1. materialioji bazė:** tobulinimo programa vykdoma Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikose ir Vilniaus universiteto Klinikinės medicinos instituto Anesteziologijos ir reanimatologijos klinikos bazėje, kurios turi visas reikalingas priemones perteikti žinias ir įgūdžius.

**4.2. metodiniai ištekliai:** pakankami mokymo medžiagos išdėstymui.

**5. Vidinio tobulinimo kokybės užtikrinimo sritis.** Bus užtikrinta.

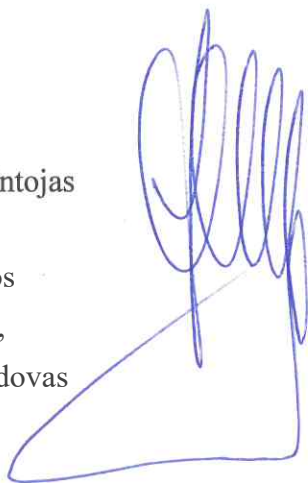
**6. Rekomendacijos tobulinimo organizatoriui:**

**6.1. pastabos ir pasiūlymai dėl programos kokybės gerinimo:** nėra.

**6.2. galutinis įvertinimas:** puikiai paruoštas tobulinimo programos „Sąmonės neslopinanti sedacija“ aprašas.

Tobulinimo programos vertintojas  
Prof. Dr. Andrius Macas

LSMU Medicinos akademijos  
Medicinos fakulteto dekanas,  
Anesteziologijos klinikos vadovas

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom, positioned to the right of the text.

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Medicinos fakultetas, tel. 2398700, faks. 2398705, M.K.Čiurlionio g. 21, LT-03101 Vilnius, el. p.: mf@mf.vu.lt
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	TARYBOS NUTARIMAS DĖL SVEIKATOS PRIEŽIŪROS SPECIALISTŲ PROFESINĖS KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO KURSŲ PROGRAMOS „SĄMONĖS NESLOPINANTI SEDACIJA" PATVIRTINIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2024-03-28, (1.13 E) 150000-TPN-23
<b>Adresatas</b>	–
<b>Dokumentą pasirašė</b>	Profesorius Eugenijus Lesinskas
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2024-03-28 10:52:58
<b>Registratorius</b>	Komunikacijos koordinatore Indrė Mažeikienė
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2024-03-28 15:08:42
<b>Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas</b>	2024-03-28 atspausdino Komunikacijos koordinatore Indrė Mažeikienė

Nuorašas tikras  
Vilniaus universitetas  
2024-03-28