

Suvestinė redakcija nuo 2012-09-12

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2007, Nr. [96-3895](#), i. k. 1072250ISAK000V-713

LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS

**Į S A K Y M A S
DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 18: 2007 „VIEŠOJO NAUDOJIMO
KOMPIUTERINIŲ TINKLŲ PRIEIGOS TAŠKAI: SVEIKATOS SAUGOS
REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO**

2007 m. rugpjūčio 31 d. Nr. V-713
Vilnius

Įgyvendindamas Lietuvos nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros 2006–2013 metų strategijos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. liepos 27 d. nutarimu Nr. 941 (Žin., 2001, Nr. 66-2418; 2006, Nr. 70-2574), 19.5 punktą:

1. T v i r t i n u Lietuvos higienos normą HN 18: 2007 „Viešojo naudojimo kompiuterinių tinklų prieigos taškai: sveikatos saugos reikalavimai“ (pridedama).

2. N u s t a t a u, kad šis įsakymas įsigalioja 2008 m. sausio 1 d.

SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS

RIMVYDAS TURČINSKAS

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos
ministro 2007 m. rugpjūčio 31 d. įsakymu
Nr. V-713

LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 18: 2007 „VIEŠOJO NAUDOJIMO KOMPIUTERINIŲ TINKLŲ PRIEIGOS TAŠKAI: SVEIKATOS SAUGOS REIKALAVIMAI“

I. TAIKYMO SRITIS

1. Ši higienos norma nustato pagrindinius viešojo naudojimo kompiuterinių tinklų prieigos taškų įrengimo, kompiuterinės įrangos, vartotojų naudojimosi kompiuteriais sveikatos saugos reikalavimus.

2. Ši higienos norma taikoma projektuojamiems, statomiems, rekonstruojamiems, įrengiamiems ir veikiantiems viešojo naudojimo kompiuterinių tinklų prieigos paslaugas teikiantiems taškams (interneto kavinėms, klubams, salonams, bibliotekų interneto prieigos taškams ir pan.). Veikiantiems viešojo naudojimo kompiuterinių tinklų prieigos taškams taikomi tik tie reikalavimai, kurie nesusiję su statinio rekonstravimu ar kapitaliniu remontu.

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-143](#), 2008-02-22, *Žin.*, 2008, Nr. 27-994 (2008-03-06), i. k. 1082250ISAK000V-143

3. Ši higienos norma netaikoma mokyklų informacinių technologijų kabinetams, mokyklų bibliotekoms ir jų informaciniams centrams.

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-143](#), 2008-02-22, *Žin.*, 2008, Nr. 27-994 (2008-03-06), i. k. 1082250ISAK000V-143

II. NUORODOS

4. Teisės aktai, į kuriuos šioje higienos normoje pateikiamos nuorodos:

4.1. *Neteko galios nuo 2012-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, *Žin.* 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

4.2. *Neteko galios nuo 2012-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, *Žin.* 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

4.3. *Neteko galios nuo 2012-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, *Žin.* 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

4.4. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gegužės 31 d. įsakymas Nr. 301 „Dėl profilaktinių sveikatos tikrinimų sveikatos priežiūros įstaigose“ (*Žin.*, 2000, Nr. 47-1365).

4.5. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. liepos 8 d. įsakymas Nr. 358 „Dėl Biocidų autorizacijos ir registracijos nuostatų patvirtinimo“ (*Žin.*, 2002, Nr. 79-3361).

4.6. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. rugpjūčio 14 d. įsakymas Nr. 421 „Dėl Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklių patvirtinimo“ (*Žin.*, 2002, Nr. 87-3760).

4.7. *Neteko galios nuo 2012-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, *Žin.* 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

4.8. *Neteko galios nuo 2008-03-07*

Punkto naikinimas:

Nr. [V-143](#), 2008-02-22, *Žin.* 2008, Nr. 27-994 (2008-03-06), i. k. 1082250ISAK000V-143

4.9. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 11 d. įsakymas Nr. V-450 „Dėl Sveikatos priežiūros ir farmacijos specialistų kompetencijos teikiant pirmąją medicinos pagalbą, pirmosios medicinos pagalbos vaistinėlių ir pirmosios pagalbos rinkinių“ (Žin., 2003, Nr. 79-3605).

4.10. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymas Nr. V-791 „Dėl Lietuvos higienos normų HN 50: 2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose“ ir HN 51: 2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai darbo vietose“ patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 45-1490).

4.11. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. vasario 27 d. įsakymas Nr. D1-91 „Dėl Statybos techninio reglamento STR 2.02.02: 2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 54-1851).

4.12. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. V-1081 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“ patvirtinimo“ (Žin., 2009, Nr. [159-7219](#)).

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, Žin., 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

4.13. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. gruodžio 9 d. įsakymas Nr. V-895 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 105: 2004 „Polimeriniai statybos produktai ir polimerinės baldinės medžiagos“ patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 182-6745).

4.14. *Neteko galios nuo 2012-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, Žin., 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

4.15. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. vasario 2 d. įsakymas Nr. V-55 „Dėl Privalomojo profilaktinio aplinkos kenksmingumo pašalinimo (dezinfekcijos, dezinfekcijos, deratizacijos) tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2009, Nr. [35-1362](#)).

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, Žin., 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

III. SĄVOKOS IR JŲ APIBRĖŽIMAI

5. Šioje higienos normoje vartojamos sąvokos ir jų apibrėžimai:

viešojo naudojimo kompiuterinių tinklų prieigos taškas (toliau – prieigos taškas) – patalpos, kuriose yra kompiuterių, prijungtų prie viešojo naudojimo kompiuterių tinklų (internetu), ir lankytojams už tam tikrą mokestį (skaičiuojamą pagal valandas arba minutes) ir (ar) neatlygintinai teikiamos prieigos prie šių tinklų paslaugos, taip pat sudaroma galimybė žaisti kompiuterinius žaidimus;

nepilnametis – asmuo iki 18 metų;

virtotojas – asmuo, kuris naudojasi viešojo naudojimo kompiuterinių tinklų prieigos taškų teikiamomis paslaugomis;

natūralios apšvietos koeficientas – tam tikrame patalpos taške ir tuo pačiu metu lauke (esant visiškai atviram dangaus skliautui, ne šešėlyje) natūralaus apšvietimo išmatuotų apšvietos verčių santykis, procentais;

vaizduoklis, monitorius (toliau – vaizduoklis) – išvesties įrenginys, pateikiantis duomenis vaizdų forma;

kompiuteris – funkcinis vienetas, kuris priima duomenis, juos apdoroja pagal programą ir pateikia rezultatus;

kompiuterizuota virtotojo vieta – virtotojo vieta su vaizduoklio įrenginiais: joje gali būti klaviatūra ar duomenų įvesties įrenginys ir (ar) programinė įranga, nuo kurios priklauso virtotojo ir kompiuterio sąsaja, pasirinktos pagalbinės priemonės, išoriniai įrenginiai, tarp jų – diskasukis,

telefono aparatas, modemas, spausdintuvas, dokumentų laikiklis, kėdė bei darbo stalas ar darbo vietos paviršius, ir tiesioginė darbo aplinka;

interneto kavinė, klubas, salonas – patalpos, kuriose yra du ar daugiau kompiuterių, prijungtų prie viešojo naudojimo kompiuterių tinklų (interneto), ir lankytojams už tam tikrą mokestį (skaičiuojamą pagal valandas arba minutes) teikiamos prieigos prie šių tinklų paslaugos ir (ar) sudaroma galimybė žaisti kompiuterinius žaidimus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, *Žin.*, 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

IV. BENDROSIOS NUOSTATOS

6. Prieigos taškų patalpose turi būti sudarytos sveikatai saugios sąlygos.

7. *Neteko galios nuo 2012-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, *Žin.*, 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-861](#), 2007-10-23, *Žin.*, 2007, Nr. 112-4577 (2007-10-30), i. k. 1072250ISAK000V-861

Nr. [V-143](#), 2008-02-22, *Žin.*, 2008, Nr. 27-994 (2008-03-06), i. k. 1082250ISAK000V-143

8. Prieigos taškų patalpoje aiškiai matomoje vietoje turi būti pakabinta:

8.1. *Neteko galios nuo 2012-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, *Žin.*, 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

8.2. pratimų, skirtų akių, skeleto ir raumenų sistemos nuovargiui pašalinti bei sveikatos pažeidimų profilaktikai, aprašai (šios higienos normos 1 ir 2 priedai).

9. Prieigos taškų patalpoje turi būti pirmosios pagalbos rinkinys gerai matomoje vietoje, lengvai pasiekiamas visą darbo laiką. Rinkinio sudėtis turi atitikti įmonės pirmosios pagalbos rinkinio aprašymą [4.9].

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-861](#), 2007-10-23, *Žin.*, 2007, Nr. 112-4577 (2007-10-30), i. k. 1072250ISAK000V-861

10. *Neteko galios nuo 2012-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, *Žin.*, 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-861](#), 2007-10-23, *Žin.*, 2007, Nr. 112-4577 (2007-10-30), i. k. 1072250ISAK000V-861

11. Prie kompiuterinės įrangos, kuria naudojasi nepilnamečiai, turi būti įdiegti laiko matavimo ir ribojimo įrenginiai arba programinė įranga. Naudotis kompiuteriu nepilnamečis asmuo gali ne ilgiau kaip 2 valandas per dieną, darant 15 min. pertrauką po valandos.

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-143](#), 2008-02-22, *Žin.*, 2008, Nr. 27-994 (2008-03-06), i. k. 1082250ISAK000V-143

12. Interneto kavinių, klubų, salonų nepilnamečiai vartotojai, pateikę mokinio pažymėjimą, turi būti registruojami registracijos žurnale, nurodant vartotojo vardą, pavardę, amžių, lankymosi datą, naudojimosi kompiuteriu laiko pradžią ir pabaigą.

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-143](#), 2008-02-22, *Žin.*, 2008, Nr. 27-994 (2008-03-06), i. k. 1082250ISAK000V-143

V. PATALPOS IR JŲ ĮRENGIMAS

13. *Neteko galios nuo 2012-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, *Žin.*, 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-861](#), 2007-10-23, Žin., 2007, Nr. 112-4577 (2007-10-30), i. k. 1072250ISAK000V-861

14. *Neteko galios nuo 2008-03-07*

Punkto naikinimas:

Nr. [V-143](#), 2008-02-22, Žin. 2008, Nr. 27-994 (2008-03-06), i. k. 1082250ISAK000V-143

15. Vienai kompiuterizuotai vartotojo vietai turi būti skiriama ne mažiau kaip 6 m² bendro patalpos ploto, jei naudojami skystųjų kristalų monitoriai – 4,5 m² bendro ploto. Patalpų aukštis turi atitikti teisės akto reikalavimus [4.11].

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-861](#), 2007-10-23, Žin., 2007, Nr. 112-4577 (2007-10-30), i. k. 1072250ISAK000V-861

Nr. [V-143](#), 2008-02-22, Žin., 2008, Nr. 27-994 (2008-03-06), i. k. 1082250ISAK000V-143

16. Prieigos taškų patalpose turi būti sudarytos sąlygos vartotojų viršutiniams drabužiams pakabinti.

17. Tualetų patalpų įrengimas turi atitikti teisės akto reikalavimus [4.11].

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-861](#), 2007-10-23, Žin., 2007, Nr. 112-4577 (2007-10-30), i. k. 1072250ISAK000V-861

18. Patalpų vidaus apdailos, baldų medžiagos turi atitikti teisės akto reikalavimus [4.13]. Patalpų vidaus apdaila turi atitikti jų funkcinę paskirtį.

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-861](#), 2007-10-23, Žin., 2007, Nr. 112-4577 (2007-10-30), i. k. 1072250ISAK000V-861

19. Prieigos taškų patalpų grindų danga turi būti neslidi, lygi, be plyšių, lengvai valoma drėgnu būdu. Įėjimo, išorinių laiptų dangai turi būti naudojamos neslidžios medžiagos, taip pat turi būti atsižvelgta į vandens ar sniego buvimo ant jų paviršiaus galimybę.

VI. APŠVIETIMAS

20. *Neteko galios nuo 2012-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, Žin. 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-861](#), 2007-10-23, Žin., 2007, Nr. 112-4577 (2007-10-30), i. k. 1072250ISAK000V-861

21. Ant langų turi būti įrengtos reguliuojamos žaliuzės ar kiti įrenginiai, kad prireikus būtų galima sumažinti dienos šviesos srautą. Draudžiama visiškai užtamsinti langus.

22. Visose patalpose turi būti įrengtas dirbtinis apšvietimas:

22.1. kompiuterizuotos vartotojo vietos stalo paviršiaus apšvieta – ne mažesnė kaip 300 lx ir ne didesnė kaip 500 lx;

22.2. vaizduoklio apšvieta – ne mažesnė kaip 100 lx ir ne didesnė kaip 250 lx.

23. *Neteko galios nuo 2008-03-07*

Punkto naikinimas:

Nr. [V-143](#), 2008-02-22, Žin. 2008, Nr. 27-994 (2008-03-06), i. k. 1082250ISAK000V-143

VII. ŠILDYMAS IR VĖDINIMAS

24. Patalpose, kuriose įrengtos kompiuterizuotos vartotojo vietos, turi būti įrengtos tokios šildymo, vėdinimo ir (ar) oro kondicionavimo sistemos, kad jose būtų galima palaikyti teisės akto [4.12] nustatytus mikroklimato parametrus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-861](#), 2007-10-23, Žin., 2007, Nr. 112-4577 (2007-10-30), i. k. 1072250ISAK000V-861

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, Žin., 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

25. *Neteko galios nuo 2012-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, Žin. 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-861](#), 2007-10-23, Žin., 2007, Nr. 112-4577 (2007-10-30), i. k. 1072250ISAK000V-861

26. Neteko galios nuo 2012-09-12

Punkto naikinimas:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, Žin. 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

27. Neteko galios nuo 2012-09-12

Punkto naikinimas:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, Žin. 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

28. Neteko galios nuo 2012-09-12

Punkto naikinimas:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, Žin. 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-861](#), 2007-10-23, Žin., 2007, Nr. 112-4577 (2007-10-30), i. k. 1072250ISAK000V-861

VIII. TRIUKŠMAS IR VIBRACIJA

29. Triukšmo lygis (garso lygis ar ekvivalentinis garso lygis) patalpose neturi viršyti 50 dBA.

30. Neteko galios nuo 2008-03-07

Punkto naikinimas:

Nr. [V-143](#), 2008-02-22, Žin. 2008, Nr. 27-994 (2008-03-06), i. k. 1082250ISAK000V-143

31. Vibracija turi atitikti teisės akto reikalavimus [4.10].

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-861](#), 2007-10-23, Žin., 2007, Nr. 112-4577 (2007-10-30), i. k. 1072250ISAK000V-861

IX. ELEKTROMAGNETINĖ SPINDULIUOTĖ

32. Vaizduoklio ekrano elektrinis potencialas neturi viršyti 500 V.

33. Elektrinio lauko stipris 50 cm atstumu nuo ekrano (40 cm atstumu nuo nešiojamojo kompiuterio klaviatūros vidurio) neturi viršyti:

33.1. 25 V/m – dažnių diapazone nuo 5 Hz iki 2 kHz;

33.2. 2,5 V/m – dažnių diapazone nuo 2 kHz iki 400 kHz.

34. Magnetinio srauto tankis 50 cm atstumu nuo ekrano (40 cm atstumu nuo nešiojamojo kompiuterio klaviatūros vidurio) neturi viršyti:

34.1. 250 nT – dažnių diapazone nuo 5 Hz iki 2 kHz;

34.2. 25 nT – dažnių diapazone nuo 2 kHz iki 400 kHz.

35. Kompiuteriams prijungti turi būti atskira trilaidė maitinimo linija su atskiru įžeminimo laidu. Laidai turi būti izoliuoti ir apdengti apsauginiais loveliais.

X. ERGONOMINIAI REIKALAVIMAI KOMPIUTERIZUOTOS VIETOS ĮRENGIMUI

36. Visa kompiuterinė įranga turi būti saugi ir nepavojinga sveikatai.

37. Atstumas tarp vaizduoklio su katodinių spindulių kineskopu užpakalinio paviršiaus ir kito vaizduoklio ekrano turi būti ne mažesnis kaip 2 m, tarp vaizduoklių ekranų šoninių paviršių – ne mažesnis kaip 1,2 m.

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, Žin., 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

38. Kompiuterizuota vartotojo vieta turi būti įrengta taip, kad vartotojas galėtų laisvai prie jos prieiti, turėtų pakankamai erdvės darbo ir kitiems judesiams atlikti bei kūno padėčiai keisti.

Stalas ir jo paviršius turi būti toks, kad būtų galima patogiai išdėstyti vaizduoklį, klaviatūrą ir kitus būtinus įrenginius. Stalo paviršius turi būti matinis.

39. Draudžiama prie vieno vaizduoklio įrengti vartotojo vietą daugiau kaip vienam asmeniui.

40. Atskiriant kompiuterizuotas vartotojų vietas pertvaromis, jos turi būti matinės.

41. *Neteko galios nuo 2012-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, *Žin.* 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

42. Atstumas nuo vaizduoklio ekrano iki vartotojo akių turi būti ne mažesnis kaip 40 cm, akių žiūrėjimo linija su ekrano plokštuma turi sudaryti 90 laipsnių kampą.

43. Vaizduoklis turi būti lengvai bei laisvai pasukamas ir pakreipiamas pagal vartotojo poreikius.

44. Vaizdas ekrane turi būti ryškus, nejudėti, nespindėti, nemirgėti, būti be vartotojų varginančių šešėlių ir atspindžių. Šviesos šaltiniai turi neakinti, neatsispindėti ekrane.

45. Vartotojas turi turėti galimybę lengvai reguliuoti ženklų ir fono ryškumą ir (ar) kontrastingumą, pritaikydamas juos darbo aplinkos sąlygoms.

46. Klaviatūra turi būti kilnojama ir atskirta nuo vaizduoklio taip, kad vartotojas galėtų rasti patogią padėtį, nevargindamas rankų ir plaštakų. Klaviatūros paviršius turi būti matinis.

47. Klaviatūros klavišų simboliai turi būti kontrastingi ir įskaitomi, klaviatūra ir pelė turi būti viename aukštyje, kad rankos plaštaka ir dilbis būtų vienodame aukštyje ir nereikėtų lenkti riešo.

XI. PATALPŲ IR ĮRENGINIŲ PRIEŽIŪRA

48. Visos patalpos ir jose esantys įrenginiai turi būti tvarkomi, valomi kiekvieną dieną drėgnu būdu, bendro naudojimo patalpos ir įrenginiai prižiūrimi nuolat ir valomi pagal poreikį.

49. Turi būti sudaryta galimybė vartotojui pačiam nusivalyti kompiuterio klaviatūrą ir pelę tam tikslui skirtomis priemonėmis.

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-143](#), 2008-02-22, *Žin.*, 2008, Nr. 27-994 (2008-03-06), i. k. 1082250ISAK000V-143

50. Valikliai, biocidai turi būti naudojami pagal paskirtį bei teisės aktų nustatyta tvarka leisti naudoti Lietuvoje [4.5, 4.6]. Asmenys, dirbantys su valymo, plovimo priemonėmis, turi laikytis gamintojo ar tiekėjo nurodytų saugos sveikatai reikalavimų.

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-861](#), 2007-10-23, *Žin.*, 2007, Nr. 112-4577 (2007-10-30), i. k. 1072250ISAK000V-861

51. Patalpose turi nebūti graužikų bei kitų buitinių parazitų. Dezinsekciją ir deratizaciją organizuoja ir atlieka šiai veiklai licencijuoti juridiniai asmenys [4.15].

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-861](#), 2007-10-23, *Žin.*, 2007, Nr. 112-4577 (2007-10-30), i. k. 1072250ISAK000V-861

52. *Neteko galios nuo 2012-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, *Žin.* 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

PRATIMAI AKIŲ NUOVARGIUI PAŠALINTI

Pertraukų metu rekomenduojama daryti specialius akių pratimus akių nuovargiui pašalinti ir regėjimo sutrikimų profilaktikai. Jie gali būti atliekami stovint arba sėdint, nukreipus akis nuo ekrano, žiūrint į tolį, ramiai kvėpuojant. Siūlomi keli šių pratimų deriniai.

1 derinys

- 10–15 kartų nestipriai pamirksėti.
- Užsimerkus, nepasukant galvos, skaičiuojant nuo 1 iki 4 žiūrėti į kairę, skaičiuojant nuo 1 iki 4 žiūrėti į dešinę, skaičiuojant nuo 1 iki 6 žiūrėti tiesiai, skaičiuojant nuo 1 iki 4 žiūrėti į viršų, skaičiuojant nuo 1 iki 4 žiūrėti į apačią, skaičiuojant nuo 1 iki 6 žiūrėti tiesiai. Kartoti 4–5 kartus.
- Skaičiuojant nuo 1 iki 4 žiūrėti į savo rodomąjį pirštą, ištiestą 25–30 cm atstumu nuo akių, skaičiuojant nuo 1 iki 6 žiūrėti į tolį. Kartoti 4–5 kartus.
- Sukant žvilgsnį ratu sukti akis 4–5 kartus iš kairės pusės į dešinę ir 4–5 kartus – iš dešinės į kairę, skaičiuojant nuo 1 iki 6 žiūrėti į tolį. Kartoti 2 kartus.

2 derinys

- Skaičiuojant nuo 1 iki 4 užsimerkti ir stipriai suspausti vokus, atsimerkti, skaičiuojant nuo 1 iki 6 žiūrėti į tolį. Kartoti 4–5 kartus.
- Užsimerkti, skaičiuojant nuo 1 iki 4 stengtis žiūrėti į nosį, atsimerkti, skaičiuojant nuo 1 iki 6 žiūrėti į tolį. Kartoti 4–5 kartus.
- Nepasukant galvos ir skaičiuojant nuo 1 iki 4 maksimaliai nukreipti žvilgsnį į kairę, skaičiuojant nuo 1 iki 6 žiūrėti į tolį. Skaičiuojant nuo 1 iki 4 maksimaliai nukreipti žvilgsnį į dešinę, skaičiuojant nuo 1 iki 6 žiūrėti į tolį. Kartoti 4–5 kartus.

3 derinys

- Skaičiuojant nuo 1 iki 4 užsimerkti, skaičiuojant nuo 1 iki 6 atsimerkti ir išplėtus akis žiūrėti į tolį. Kartoti 4–5 kartus.
 - Skaičiuojant nuo 1 iki 4 žiūrėti į nosies galą, skaičiuojant nuo 1 iki 6 žiūrėti į tolį. Kartoti 4–5 kartus.
 - Nepasukant galvos žiūrėti į viršų, dešinę, apačią, kairę, po to – į viršų, kairę, apačią, dešinę, skaičiuojant nuo 1 iki 6 žiūrėti į tolį. Kartoti 4–5 kartus.
-

SKELETO IR RAUMENŲ SISTEMOS PAŽEIDIMŲ PROFILAKTIKOS PRATIMAI

1. Atsisėsti ant kėdės – nugarą laikyti tiesiai, į atkalnę nesiremti, kojas tvirtai atremti į grindis. Pakelti rankas. Kaire ranka paimti už dešinės rankos riešo ir lėtai palenkti rankas į šoną. Pakeisti rankų padėtį ir palenkti jas į kitą šoną.

2. Atsisėsti ant kėdės krašto ir sudėti rankas už nugaros, ant liemens. Ištiesti nugarą, pečius įtraukti atgal, įsitempti ir suskaičiuoti iki 5.

3. Atsisėsti ant kėdės ir apėmus rankomis pakelti aukštyn vieną kelį, po to – kitą. Keliant kelį kiekvieną kartą neskubant suskaičiuoti iki 5.

4. Atsisėsti, ištiesti nugarą ir pasukti liemenį į vieną pusę. Suskaičiuoti iki 5 ir pasukti į kitą pusę. Suskaičiuoti iki 5. Rankas sudėti prie to šono, į kurią pusę pasisukama.

5. Atsisėsti, ištiestas kojas pakelti horizontaliai ir sukryžiuoti. Suskaičiuoti iki 5 ir pakeisti kojų padėtį.

6. Atsisėsti ant kėdės krašto ir pražergti kojas. Pasilenkti žemyn, kiek galima. Suskaičiuoti iki 5.

7. Atsistoti truputį toliau už kėdės ir pasilenkti, ištiestomis rankomis laikantis už kėdės atkaltės. Žiūrėti žemyn. Įtempti ir lėtai ražyti pečius ir krūtinės ląstą.

Kiekvieną pratimą pakartoti po 4–5 kartus. Pabaigus pratimus lengvai atpalaiduoti visus kūno raumenis.

PRATIMAI, SKIRTI PEČIŲ JUOSTOS IR RANKŲ NUOVARGIUI MAŽINTI

Kiekvienas raumenų įtempimo pratimas turi būti atliekamas keletą sekundžių. Atsipalaidavimui pakanka pratimus pakartoti 5–10 kartų. Raumenų įtempimo pratimai atliekami 15–20 kartų, tris kartus per dieną.

1. Pečius pakelti, nuleisti. Kartoti 6–8 kartus. Atpalaiduoti pečių juostos raumenis. Tempas lėtas.

2. Padėti plaštakas išorine puse ant juosmens. Stumti alkūnes į priekį ir žemyn lenkti galvą. Po to stumti alkūnes atgal, kelti galvą ir išsiriesti. Tempas lėtas. Kartoti pratimą 4–6 kartus, po to nuleisti rankas žemyn ir atpalaidavus pakratyti.

3. Dešinę ranką tiesti į priekį, kairę – į viršų. Keisti rankų padėtį. Pratimą baigti, nuleisti rankas ir pakratyti plaštakas. Kartoti 4–6 kartus. Tempas vidutinis.

4. Laisvai pakelti rankas į šalis, lengvai išriesti nugarą, „numesti“ rankas, po to jas pakelti ir sukryžiuoti ant krūtinės. Kartoti 4–6 kartus.

Pakeitimai:

1.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas
Nr. [V-861](#), 2007-10-23, Žin., 2007, Nr. 112-4577 (2007-10-30), i. k. 1072250ISAK000V-861
Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. rugpjūčio 31 d. įsakymo Nr. V-713 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 18:2007 "Viešojo naudojimo kompiuterinių tinklų prieigos taškai: sveikatos saugos reikalavimai" patvirtinimo" pakeitimo

2.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas
Nr. [V-143](#), 2008-02-22, Žin., 2008, Nr. 27-994 (2008-03-06), i. k. 1082250ISAK000V-143

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. rugpjūčio 31 d. įsakymo Nr. V-713 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 18:2007 "Viešojo naudojimo kompiuterinių tinklų prieigos taškai: sveikatos saugos reikalavimai" patvirtinimo" pakeitimo

3.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. [V-832](#), 2012-09-05, Žin., 2012, Nr. 106-5392 (2012-09-11), i. k. 1122250ISAK000V-832

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. rugpjūčio 31 d. įsakymo Nr. V-713 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 18:2007 "Viešojo naudojimo kompiuterinių tinklų prieigos taškai: sveikatos saugos reikalavimai" patvirtinimo" pakeitimo