



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Laboratorijas telpu, trauku un iekārtu sagatavošana darba procesam"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: sagatavot traukus fizikāli ķīmiskajai un mikrobioloģiskajai testēšanai atbilstoši laboratorijas darba instrukcijām. Zina: laboratorijas traukus un to veidus fizikāli ķīmiskajai testēšanai, sagatavošanas kārtību, materiālus un to īpašības, darba drošības un higiēnas prasības, mikrobioloģijas traukus, veidus un to nozīmi, trauku sterilizācijas metodes un to sagatavošanas kārtību, sterilizēšanas iekārtas un darbības principus, sterilizēšanas materiālus un to sagatavošanas kārtību, darba drošības un higiēnas prasības. Izprot: laboratorijas trauku piemērotību fizikāli ķīmiskajai un mikrobioloģiskajai testēšanai un to sagatavošanas ietekmi uz testēšanas procesu. 2. Spēj: sagatavot un sekot līdzi laboratorijas iekārtu un aprīkojuma darbam. Zina: iekārtu darbības principus un to sagatavošanas kārtību, laboratorijas mērinstrumentu un iekārtu kalibrēšanas vai verifikācijas kārtību, laboratorijas iekārtu apkopes procedūru un apkopes dokumentāciju, ekspluatācijas prasības, darba drošības prasības darbā ar iekārtām. Izprot: laboratorijas iekārtu sagatavošanas un ekspluatācijas noteikumu ievērošanas nozīmi testēšanas gaitā un rezultātu apkopošanā. 3. Spēj: uzraudzīt mērinstrumentu verifikācijas termiņu. Zina: mērinstrumentus un to veidus, laboratorijas iekārtu, aprīkojuma un trauku verifikācijas nosacījumus un kārtību. Izprot: verificētu mērinstrumentu izmantošanas nosacījumus fizikāli ķīmiskajai un mikrobioloģiskajai testēšanai. 4. Spēj: patstāvīgi nodrošināt kārtību un tīrību laboratorijā kontroles paraugu uzglabāšanas noliktavās. Zina: vispārīgās higiēnas prasības virsmu un iekārtu konstrukcijām, tīrīšanas, dezinfekcijas un mazgāšanas līdzekļus, to iedalījumu, īpašības un izmantošanas metodes; tīrīšanas, dezinfekcijas un mazgāšanas iekārtas un to darbību, darba un vides aizsardzības pasākumus, darba aizsardzības līdzekļu lietošanu, instrukciju prasības. Izprot: tīrīšanas, mazgāšanas un dezinfekcijas nepieciešamību laboratorijas iekārtu, virsmu, paraugu uzglabāšanas vietu uzkopšanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Pārtikas kvalitātes kontrolieris
Vienības veids	Kopīgā nozares/sekтора vienība (KV)

Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • laboratorijas trauku, piederumu un iekārtu atpazīšanu un sagatavošanu (t.sk. mērinstrumentu verifikācija) fizikāli ķīmiskajai un mikrobioloģiskajai testēšanai atbilstoši darba uzdevumam; • darba drošības un higiēnas prasību ievērošanu darbā ar laboratorijas traukiem, ierīcēm un piederumiem un tīrot/kopjot virsmu un paraugu uzglabāšanas vietas.
---------------------------	--