



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 "Reāģentu un barotņu sagatavošana testēšanai"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: precīzi un atbildīgi sagatavot reaģentus testēšanas procesam. Zina: šķīdumu koncentrācijas veidus, to aprēķinus un sagatavošanas kārtību, ķīmisko reaģentu sagatavošanas metodes un kārtību, datu drošības lapas, ķīmisko vielu, reaģentu īpašības, bīstamības apzīmējumus, darba un vides aizsardzības prasības darbā ar reaģentiem un šķīdinātājiem. Izprot: reaģentu sagatavošanas darbību secības ievērošanas nozīmi testēšanas procesa efektivitātē. 2. Spēj: rūpīgi sagatavot barotnes mikrobioloģisko testu veikšanai. Zina: mikrobioloģiskās testēšanas barotnes, to veidus un sagatavošanas kārtību, aseptikas prasības, barotņu sertifikātus un to nepieciešamību, references materiālus, to veidus un lietošanas kārtību, barotņu identifikāciju, barotņu sterilitātes pārbaudes un to kārtību, darba drošības un higiēnas prasības. Izprot: sagatavotās barotnes nozīmi un ietekmi uz mikrobioloģiskās testēšanas rezultātu. 3. Spēj: uzraudzīt reaģentu, barotņu, eksprestestu derīguma termiņu un uzglabāšanas apstākļus. Zina: reaģentu, barotņu, eksprestestu derīguma termiņu, specifiskos uzglabāšanas nosacījumus, t.sk. neatbilstības novēršanas kārtību. Izprot: reaģentu, barotņu, eksprestestu derīguma termiņa, uzglabāšanas apstākļu un izmantošanas nosacījumu ievērošanas nozīmi fizikāli ķīmiskajā un mikrobioloģiskajā testēšanā.
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 sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj reaģentu un barotņu sagatavošanu fizikāli ķīmiskajai un mikrobioloģiskajai testēšanai atbilstoši darba uzdevumam.