

შეთანხმებულია:

პროფესიული პროგრამების მართვისა და უწყვეტი განათლების ცენტრის დირექტორი

მ. მიქელაძე

პროფესიული გადამზადების პროგრამა „ლაბორატორიული ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოება“ (პირველი ნაკადი)

მეცადინეობის ცხრილი

განხორციელების პერიოდი: 1-24 სექტემბერი, 2022 წელი



თარიღი	დღე	საათი	სწავლის შედეგი	თემატიკა	სთ	პროგრამის განმხორციელებელი (პირველი ნაკადი)	აუდიტ.
პირველი კვირა							
1 სექტემბერი	ხუთშაბათი	16:00	1	მიკროორგანიზმები და ბიოლოგიური აგენტები; ლაბორატორიებთან ასოცირებული ინფექციები (ლაი, LAIs); ინფექციური დაავადებები და ინფექციური აგენტები	2	გ. მგელაძე	Zoom პლატფორმა
		18:00:00 PM		ბიოლოგიური საფრთხეების რისკის შეფასება - რისკის შეფასებისას გასათვალისწინებელი ფაქტორები - ბიოლოგიურ აგენტებთან დაკავშირებული საფრთხეები და რისკის შეფასება	2	გ. მგელაძე	Zoom პლატფორმა
2 სექტემბერი	პარასკევი	16:00	1	ქიმიური ნივთიერებები, რომლებიც გამოიყენება ქიმიურ და ბიოლოგიურ ლაბორატორიებში - დეზინფექტანტები - ლაბორატორიასთან დაკავშირებული ჯანმრთელობის პრობლემები; ქიმიური საფრთხეების რისკის შეფასება - ქიმიური ნივთიერებები და მათთან დაკავშირებული რისკების შეფასება - ქიმიურ ლაბორატორიაში რისკის შეფასება - ფეთქებადი ნივთიერებები - ალელადი ნივთიერებები	2	რ. ხუხუნიანი	Zoom პლატფორმა
		18:00:00 PM		საფრთხეები ფიზიკის ლაბორატორიაში - რადიოაქტიური მასალები, რომლებსაც ვხვდებით ლაბორატორიებში - რადიოაქტიურ მასალებზე მუშაობასთან დაკავშირებული ჯანმრთელობის პრობლემები; - რადიოლოგიური და ფიზიკური საფრთხეების რისკის შეფასება - რადიოაქტიური მასალები და მათთან დაკავშირებული რისკების შეფასება - საფრთხეები ფიზიკის ლაბორატორიაში და მათთან დაკავშირებული რისკების შეფასება	2	მ. ქორიძე	Zoom პლატფორმა
3 სექტემბერი	შაბათი	12:00	1	პრაქტიკული სავარჯიშო #1. პირადი დაცვის აღჭურვილობის გამოყენება და რესპირატორის მორგება	3	ა. კვეციანი	ლაბორატორია
		15:00		პრაქტიკული სავარჯიშო #2. BSL2-ის ლაბორატორიაში კაბინის შიგნით დაღვრაზე რეაგირება	4	ა. კვეციანი	ლაბორატორია
მე-2 კვირა							
8 სექტემბერი	ხუთშაბათი	16:00	1,3	ლაბორატორიის დიზაინი და კონტეინმენტი (ბიოლოგიური ლაბორატორია) - ბიოლოგიური ლაბორატორიების დაყოფა პოტენციური საფრთხეების საფუძველზე - აეროზოლები მიკრობიოლოგიურ ლაბორატორიებში - ასოცირებული რისკები და საკონტროლო ღონისძიებები - სტანდარტული სიფრთხილის ზომები ადამიანის სითხეებთან, ქსოვილებთან და უჯრედებთან მუშაობის დროს - საკონტროლო ღონისძიებები და პროცედურები ბიოლოგიურ ლაბორატორიებში	4	გ. მგელაძე	Zoom პლატფორმა
9 სექტემბერი	პარასკევი	16:00	1,3	ლაბორატორიის დიზაინი და კონტეინმენტი (ქიმიური ლაბორატორია) - ქიმიური ლაბორატორიის დიზაინის და მოწყობის უსაფრთხოება - ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები (იდს) - ნარჩენების შენახვა და განთავსება; ნარჩენების დეკონტამინაცია და მართვა	2	რ. ხუხუნიანი	Zoom პლატფორმა
		18:00		ლაბორატორიის დიზაინი და კონტეინმენტი (რადიოლოგიური და გამოყენებითი ფიზიკის ლაბორატორია) - ინჟინრული და არქიტექტურული პრინციპები - დანადგარები და ლაბორატორიული ავეჯი	2	მ. ქორიძე	Zoom პლატფორმა
10 სექტემბერი	შაბათი	12:00	1	პრაქტიკული სავარჯიშო #3. ქიმიურ ლაბორატორიაში დაღვრაზე რეაგირება რისკის შეფასების საფუძველზე	3	რ. ხუხუნიანი	ლაბორატორია
		15:00		პრაქტიკული სავარჯიშო #7. ცენტრიფუგის გამოყენების დროს გამოწვეული ინციდენტის მართვა; პრაქტიკული სავარჯიშო #6. ავტოკლავის გამოყენება	4	რ. ხუხუნიანი	ლაბორატორია
მე-3 კვირა							

15 სექტემბერი	ხუთშაბათი	16:00	1,2	- ბიოლოგიური ლაბორატორიების ადმინისტრაციული კონტროლი - ბიოუსაფრთხოების მართვის პროგრამა ლაბორატორიებში; - ბიოუსაფრთხოების უწყვეტი სწავლება (გაცნობითი და განახლებული სწავლების პროგრამები)	2	ა. კველიძე	Zoom პლატფორმა
		18:00		- სამედიცინო ზედამხედველობა ბიოსამედიცინო სფეროს კვლევით დაწესებულებებში; - ბიოუსაფრთხოების პროგრამის ეფექტურობის შეფასება და მონიტორინგი; - ბიოუსაფრთხოების უწყვეტი სწავლება (გაცნობითი და განახლებული სწავლების პროგრამები)	2	ა. კველიძე	Zoom პლატფორმა
16 სექტემბერი	პარასკევი	16:00	1,2	ადმინისტრაციული კონტროლი ქიმიის/ფიზიკის ლაბორატორიებში - ქიმიური ნივთიერებების კლასიფიკაცია - ქიმიურ ლაბორატორიებში არსებული რისკების შეფასება და თავდაცვის ზომები - ქიმიური უსაფრთხოების ეფექტურობის პროგრამის მონიტორინგი და შეფასება - ლაბორატორიებში ქიმიურ ნივთიერებებთან უსაფრთხო მოპყრობის შესახებ უწყვეტი სწავლება - სწავლების მნიშვნელოვანი კომპონენტები	3	მ.ქორიძე	Zoom პლატფორმა
		19:00		უსაფრთხოების წესები ქიმიურ და ბიოლოგიურ სასწავლო ლაბორატორიაში	1	რ. ხუბუნაიშვილი	Zoom პლატფორმა
17 სექტემბერი	შაბათი	12:00	1,2,3	პრაქტიკული სავარჯიშო #5. BSL2-ის ლაბორატორიაში კაბინის გარეთ დაღვრაზე რეაგირება	4	ა. კველიძე	ლაბორატორია
		14:00		პრაქტიკული სავარჯიშო #4. ნიმუშის შეფუთვა და ტრანსპორტირება	3	ა. კველიძე	ლაბორატორია
მე -4 კვირა							
22 სექტემბერი	ხუთშაბათი	16:00	4	ბიოუსაფრთხოების პროგრამის ძირითადი ასპექტები კლინიკური/ კვლევითი ლაბორატორიებისთვის (მათ შორის, მაღალი რისკის ზონე მისთვის ბიოუსაფრთხოების მე-3 დონე (ბუდ-3) და ბიოუსაფრთხოების მე-4 დონე (ბუდ-4) -ბიორისკები კლინიკური და კვლევითი ლაბორატორიებისათვის - რა არის ბიოუსაფრთხოების პროგრამა? - ბიოუსაფრთხოების პროგრამის ელემენტები - ბიოუსაფრთხოების ოფიცერი	3	გ. მგელაძე	Zoom პლატფორმა
		19:00		ვეტერინარული დიაგნოსტიკური ლაბორატორიები - ვეტერინარულ-დიაგნოსტიკური ლაბორატორიების მნიშვნელობა და ფუნქციები - ლაბორატორიის ინფრასტრუქტურა - ადამიანური რესურსები - ვეტერინარულ-დიაგნოსტიკური ლაბორატორიების მომსახურება - ხარისხის მართვის სისტემა	1	ა. კველიძე	Zoom პლატფორმა
23 სექტემბერი	პარასკევი	16:00	4	რა არის საგანგებო სიტუაციები, ინციდენტები და უბედური შემთხვევები - უბედური შემთხვევებისა და ინციდენტების განმარტება	2	ა. კველიძე	Zoom პლატფორმა
		19:00:00 PM		მონიტორინგის, კონტროლის, შერბილებისა და პრევენციის გეგმები - სახიფათო ნივთიერებებთან (აგენტებთან) დაკავშირებული (დაღრა, და ა.შ) საგანგებო სიტუაციების გეგმა - საგანგებო სიტუაციების გეგმა (ხანძარი, მიწისძვრა და სხვ.) - გადაუდებელ სიტუაციებზე რეაგირება, პირველადი სამედიცინო დახმარება	2	ა. კველიძე	Zoom პლატფორმა
24 სექტემბერი	შაბათი	12:00	1,2,4	პრაქტიკული სავარჯიშო#8 რეაგირება სახანძრო განგაშის დროს;	3	რ. ხუბუნაიშვილი	ლაბორატორია
		15:00	1,2,3,4	განმსაზღვრელი შეფასება	4	რ. ხუბუნაიშვილი	აუდიტორია ლაბორატორია