



ქუთაისის
უნივერსიტეტი

სამეცნიერო კვირეული სტუდენტებისთვის 2024

11-17 ივნისი

11 ივნისი - 11:00 – 12:00

ვეტერინარიის განვითარების ისტორია საქართველოში

ორენარი

პროფ. მაია კერესელიძე (EU)

აღწერა

შეხვედრის მიზანია გააცნოს სტუდენტებს ვეტერინარიის განვითარების ისტორია საქართველოში. ქართველ ერს უხსოვარი დროიდან ჰქონდა თავისი ფილოსოფიური მსოფლმხედველობა და შეხედულება სიცოცხლეზე და მის წარმოშობაზე, ცხოველთა და ადამიანის ავადმყოფობაზე, სიკვდილზე, მათ მიზეზებზე და თავიდან აცილების გზებზე. საქართველოში სავეტერინარო საქმიანობის განვითარების მაღალი დონის უტყუარ დოკუმენტებად უნდა ჩაითვალოს ჩვ.წთ. აღმდე მეორე ათასწლეულით დათარიღებული მატერიალური კულტურის ძეგლები, ქართული ეთნოგრაფიული და ფოლკლორული მასალა, რომლებიც გვიჩვენებენ, რომ ძველად საქართველო ცნობილი იყო არა მარტო როგორც მრავალფეროვანი სამკურნალო მცენარეების ქვეყანა, არამედ როგორც სამედიცინო-ბიოლოგიური იდეების სამშობლოც.

საუბრაო ენა

ქართული

შეხვედრის ადგილი

ვპროპის უნივერსიტეტი, გურამიშვილის გამზ. 76, ოთახი 403

11 ივნისი - 12:00 – 13:00

საქართველოში გავრცელებული სამკურნალო მცენარეები

ორენარი

ასოც. პროფ. რუსუდან ურიდია (EU)

აღწერა

მეხვედრის მიზანია გააცნოს სტუდენტებს საქართველოში გავრცელებული სამკურნალო მცენარეები. ადამიანი საუკუნეების განმავლობაში უშუალო კავშირში იყო ბუნებასთან და მისგან ნაბოძებ მცენარეულ სიმდიდრეს იყენებდა, როგორც ვიტამინიზირებულ საკვებს და სხვადასხვა ტრავმითა თუ დაავადებებით გამოწვეული ტკივილების შემსუბუქების სამკურნალო საშუალებას. სამკურნალო საშუალებათა მესამედზე მეტი მცენარეული წარმოშობისაა, ანდა უშუალო კავშირშია მცენარეებთან. არსებობს სამკურნალო საშუალებათა დიდი ჯგუფი, რომლებშიც მცენარეულ პრეპარატებს დომინირებული მდგომარეობა ან ერთ-ერთი უმთავრესი ადგილი უკავია. თანამედროვე მეცნიერული ევროპული და საერთაშორისო მედიცინის მიერ გამოყენებული სამკურნალო მცენარეების ასორტიმენტი თანდათანობით ყალიბდებოდა. მათ დიდ ნაწილს მრავალსაუკუნოვანი ისტორია აქვს და უძველესი დროიდანაა ცნობილი. საქართველო მდიდარია ფლორით და აქედან გამომდინარე, თავისი ორგანული სამყაროთი – მცენარეებითა ერთ-ერთი უმდიდრესი ქვეყანაა. მცენარეების გავრცელების თავისებურებასა და მრავალფეროვნებას განაპირობებს ეკოლოგიური პირობები, ჰავისა და რელიეფის ნაირგვარობა, გეოლოგიური აგებულება, გეოგრაფიული მდებარეობა, პალეოგეოგრაფიული წარსული (ორგანული სამყაროს ჩამოყალიბების ისტორია) და ადამიანი. საქართველოში 5000 სახეობის მცენარეა გავრცელებული და მათგან დიდი ნაწილი სამკურნალო თვალსაზრისითაა საინტერესო, როგორც ადამიანისათვის ასევე ცხოველებისათვის, რომელთა შესწავლა დღესაც აქტუალური და მნიშვნელოვანია მათი ეფექტურობის შესწავლის თვალსაზრისით.

სამუშაო ანა

ქართული

მეხვედრის ადგილი

ივროპის უნივერსიტეტი, გურამიშვილის გამზ. 76, ოთახი 403

11 ივნისი - 12:00 – 13:00

ბიტკოინი - არსებული რეალობა და მოლოდინები

ორენარი

ასისტ. პროფ. დავით ყიფშიძე (EU)

აღწერა

შეხვედრის მიზანია დაინტერესებულ პირებს გააცნოს ბლოკჩეინ ტექნოლოგიის მუშაობის პრინციპები. შეხვედრაზე განხილული იქნება ისეთი მნიშვნელოვანი საკითხები, როგორცაა ბიტკოინის ჰალვინგი, არსებული მდგომარეობა და მოლოდინები.

სამუშაო ენა

ქართული

შეხვედრის ადგილი

ივროპის უნივერსიტეტი, გურამიშვილის გამზ. 76, ოთახი 204

11 ივნისი - 13:00 – 14:00

კლინიკური კვლევების პრინციპები

ორენარი

მელანია გოდოლაძე (UNIK)

აღწერა

ვორუშოპის მიზანია დაინტერესებული პირებისთვის კლინიკური კვლევების პრინციპების გაცნობა. კლინიკური კვლევების მიზანია, დადგინდეს, არის თუ არა ესა თუ ის სამედიცინო ჩარევა პაციენტებისთვის უსაფრთხო და ეფექტიანი. ვორუშოპის მსვლელობისას სტუდენტების გაეცნობიან იმ შეკითხვებს, რომლებიც ყველაზე ხშირად გამოიყენება კლინიკურ კვლევებში.

სამუშაო ენა

ინგლისური

შესვედრის ადგილი

ქუთაისის უნივერსიტეტი, ნარეთლის ქ. 13, საკონფერენციო ოთახი

11 ივნისი - 14:00 – 15:00

კვლევის წარმართვა: ეთიკა, არასწორი ქცევა და ნდობა

ორენერი

გვანტა ჭიროშვილი (EU, UNIK)

აღწერა

ვორქშოპის მიზანია ეთიკური კვლევის დიზაინისა და ჩატარების პრინციპების გაცნობა. კერძოდ, ვორქშოპზე განხილული იქნება შემდეგი საკითხები: მონაცემთა მართვა, არაეთიკური კვლევის მაგალითები, კვლევის შედეგების გავრცელება, კვლევის კეთილსინდისიერება, ა.შ. აღნიშნული ვორქშოპი საინტერესო იქნება იმ სტუდენტებისთვის, ვინც ამჟამად მუშაობს კვლევით პროექტზე ან გეგმავს კვლევის განხორციელებას.

საუბრო ენა

ქართული

შეხვედრის ადგილი

ონლაინ

[HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/88995718847](https://us02web.zoom.us/j/88995718847)

MEETING ID 889 9571 8847

11 ივნისი - 15:00 – 16:30

სამეცნიერო წყაროებთან მუშაობა და პროგრამის MENDELEY გამოყენება

ტრენერი

ასისტენტ პროფ. გიგა ხოსიტაშვილი
(ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი)

აღწერა

შეხვედრის მიზანია დაინტერესებულ პირებს გააცნოს აკადემიური სტილის საკითხები, მათ შორის სამეცნიერო წყაროების მოძიება და სანდოობის განსაზღვრა, ბიბლიოგრაფიის შედგენის წესები, წყაროების დამონშების და მითითების ფორმები - APA (American Psychologic Association) აკადემიური სტილის მიხედვით. ამავე დროს შეხვედრაზე განხილული იქნება პროგრამა Mendeley-ის გამოყენების ხერხები. შეხვედრა საინტერესო იქნება საბაკალავრო და სამაგისტრო პროგრამის სტუდენტებისთვის, ვინც გეგმავს ნაშრომის დაწერას.

სამუშაო ანა

ქართული

შეხვედრის ადგილი

ონლაინ

[HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/88066630712](https://us02web.zoom.us/j/88066630712)

MEETING ID 880 6663 0712

11 ივნისი - 16:50 – 17:50

ხელოვნური ინტელექტი - გაზაფხული ორი გაბთრის შემდეგ

ორენარი

ასოც. პროფ. ზურაბ კუჭავა (EU)

აღწერა

Artificial Intelligence = ხელოვნურ ინტელექტს? ურთიერთობა ხელოვნურ და ბუნებრივ Intelligence შორის: გზის დასაწყისი. პირველი გაზაფხულის შეჯახება პირველ სირთულეებთან და შეზღუდვებთან და „პირველი ზამთარი“ 1970-იან და 1980-იან წლებში. მეორე გაზაფხული და „მეორე ზამთარი“ 1980-იანი წლების ბოლოს და 1990-იანი წლების დასაწყისში. გაზაფხული 21-ე საუკუნის პირველ ათწლეულებში. AI, როგორც განმსაზღვრელი ძალა, რომელიც მზად არის შეცვალოს ჩვენი არსებობის სტრუქტურა თუ მორიგი ზამთრის დასაწყისი.

სამუშაო ენა

ქართული

შესვდრის ადგილი

ონლაინ

[HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/87926065133](https://us02web.zoom.us/j/87926065133)

MEETING ID 879 2606 5133

11 ივნისი - 17:00 – 18:00

კვლევის წარმართვა: ეთიკა, არასწორი ქცევა და ნდობა

ორენერი

გვანცა ჭიროშვილი (EU, UNIK)

აღწერა

ვორქშოპის მიზანია ეთიკური კვლევის დიზაინისა და ჩატარების პრინციპების გაცნობა. კერძოდ, ვორქშოპზე განხილული იქნება შემდეგი საკითხები: მონაცემთა მართვა, არაეთიკური კვლევის მაგალითები, კვლევის შედეგების გავრცელება, კვლევის კეთილსინდისიერება, ა.შ. აღნიშნული ვორქშოპი საინტერესო იქნება იმ სტუდენტებისთვის, ვინც ამჟამად მუშაობს კვლევით პროექტზე ან გეგმავს კვლევის განხორციელებას.

სამუშაო ენა

ინგლისური

შეხვედრის ადგილი

ონლაინ

[HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/88995718847](https://us02web.zoom.us/j/88995718847)

MEETING ID 889 9571 8847

11 ივნისი - 18:00 – 19:00

ალგორითმები, რომლებაც შექმნას სამყარო

ორენერი

ასოც. პროფ. გურაბ კუჭავა (EU)

აღწერა

რამდენიმე ალგორითმმა ითამაშა გადამწყვეტი როლი ინფორმაციული ტექნოლოგიების სამყაროს ჩამოყალიბებაში:

დახარისხების (სორტირების) ალგორითმები: ფუნდამენტურია მონაცემთა დამუშავებისთვის, დახარისხების ალგორითმები, როგორცაა Quicksort, Merge Sort და Heap Sort, ფუნდამენტურია სხვადასხვა აპლიკაციებში, მონაცემთა ბაზებიდან საძიებოსისტემებამდე.

RSA ალგორითმი: თანამედროვე კრიპტოგრაფიის ქვაკუთხედი, RSA ალგორითმი უზრუნველყოფს უსაფრთხო კომუნიკაციას ინტერნეტში საჯარო გასაღების დაშიფვრის გზით, რაც უზრუნველყოფს კონფიდენციალურობას და მთლიანობას ონლაინ ტრანზაქციებში.

უკუ გავრცელება Backpropagation: გადამწყვეტი მნიშვნელობა აქვს ხელოვნური ნეირონული ქსელების ვარჯიშისთვის, არის გრადიენტების ეფექტური გამოთვლის ალგორითმი, რომელიც საშუალებას იძლევა ღრმა სწავლის მოდელების ოპტიმიზაციას და წინსვლას ისეთ სფეროებში, როგორცაა კომპიუტერული ხედვა, ბუნებრივი ენის დამუშავება და რობოტიკა.

საუბრო ენა

ქართული

შეხვედრის ადგილი

ონლაინ

[HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/87926065133](https://us02web.zoom.us/j/87926065133)

MEETING ID 879 2606 5133

12 ივნისი - 12:00 – 13:00

როგორ ვიმუშაოთ ლაბორატორიაში

ტრენერი

ლალი ჩხიკვაძე (UNIK)

აღწერა

ვორკშოპი განკუთვნილია ყველა იმ სტუდენტისთვის, ვინც დაინტერესებულია ბიოლოგიური მეცნიერებებით, მედიცინით ან ვეტერინარიით.

- ლაბორატორიის ტიპები, მათი დანიშნულება;
- ბიოუსაფრთხოების დონეები კვლევით და კლინიკურ ლაბორატორიებში;
- პათოგენთა ზოგადი კლასიფიკაცია და რისკ-ჯგუფები;
- ლაბორატორიაში მუშაობის წესები, ეტიკეტირება;
- ბიოლოგიურად სახიფათო ნარჩენები და მათი მართვა: ნარჩენების შეგროვება, ტრანსპორტირება, დამუშავების მეთოდები.

სამუშაო ენა

ინგლისური

შესვდრის ადგილი

ქუთაისის უნივერსიტეტი, წარეთლის ქ. 13, ოთახი 303

12 ივნისი - 14:00 – 15:00

სამეცნიერო ჟურნალები: მოძიება, შერჩევა, ნაშრომის გამოქვეყნება

ორენარი

გვანტა ჭიროშვილი (EU, UNIK)

აღწერა

ვორქშოპის მიზანია სამეცნიერო ჟურნალების ბაზებისა (Scopus, DOAJ, Web of Science, და სხვა) და სამეცნიერო ჟურნალების შერჩევის სტრატეგიების გაცნობა. შეხვედრაზე ასევე განხილული იქნება ნაშრომის გამოქვეყნების ეტაპები.

სამუშაო ენა

ქართული

შეხვედრის ადგილი

ონლაინ

[HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/88995718847](https://us02web.zoom.us/j/88995718847)

MEETING ID 889 9571 8847

12 ივნისი - 15:00 – 16:30

სამეცნიერო წყაროებთან მუშაობა და პროგრამის MENDELEY გამოყენება

ტრენერი

ასისტენტ პროფ. გიგა ხოსიტაშვილი
(ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი)

აღწერა

შეხვედრის მიზანია დაინტერესებულ პირებს გააცნოს აკადემიური სტილის საკითხები, მათ შორის სამეცნიერო წყაროების მოძიება და სანდოობის განსაზღვრა, ბიბლიოგრაფიის შედგენის წესები, წყაროების დამოწმების და მითითების ფორმები - APA (American Psychologic Association) აკადემიური სტილის მიხედვით. ამავე დროს შეხვედრაზე განხილული იქნება პროგრამა Mendeley-ის გამოყენების ხერხები. შეხვედრა საინტერესო იქნება საბაკალავრო და სამაგისტრო პროგრამის სტუდენტებისთვის, ვინც გეგმავს ნაშრომის დაწერას.

სამუშაო ენა

ინგლისური

შეხვედრის ადგილი

ონლაინ

[HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/88066630712](https://us02web.zoom.us/j/88066630712)

MEETING ID 880 6663 0712

12 ივნისი - 17:00 -18:00

სამეცნიერო ჟურნალები: მოძიება, შერჩევა, ნაშრომის გამოქვეყნება

ორენერი

გვანცა ჭიროშვილი (EU, UNIK)

აღწერა

ვორქშოპის მიზანია სამეცნიერო ჟურნალების ბაზებისა (Scopus, DOAJ, Web of Science, და სხვა) და სამეცნიერო ჟურნალების შერჩევის სტრატეგიების გაცნობა. შეხვედრაზე ასევე განხილული იქნება ნაშრომის გამოქვეყნების ეტაპები.

სამუშაო ენა

ინგლისური

შეხვედრის ადგილი

ონლაინ

[HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/88995718847](https://us02web.zoom.us/j/88995718847)

MEETING ID 889 9571 8847

12 ივნისი - 17:00 – 18:00

როგორ ვიმუშაოთ ლაბორატორიაში

ტრენერი

ასოც. პროფ. ნათია ქარუმიძე (EU)

აღწერა

ვორქშოპი ეხება ლაბორატორიაში მუშაობის წესებსა და უსაფრთხოების ნორმებს, ასევე იმ მეთოდებსა და მანქანა/დანადგარებს, რაც შეიძლება გამოყენებული იყოს სხვადასხვა კვლევითი მიზნებისათვის. ვორქშოპი საინტერესო იქნება მედიცინის ან/და სტომატოლოგიის ფაკულტეტის სტუდენტებისთვის.

სამუშაო ენა

ქართული

შესვედრის ადგილი

ივროპის უნივერსიტეტი, სარაჯიშვილი ქ. 17, ოთახი 507

12 ივნისი - 18:00 – 19:00

როგორ ვიმუშაოთ ლაბორატორიაში

ტრენერი

ასოც. პროფ. ნათია ქარუმიძე (EU)

აღწერა

ვორქშოპი ეხება ლაბორატორიაში მუშაობის წესებსა და უსაფრთხოების ნორმებს, ასევე იმ მეთოდებსა და მანქანა/დანადგარებს, რაც შეიძლება გამოყენებული იყოს სხვადასხვა კვლევითი მიზნებისათვის. ვორქშოპი საინტერესო იქნება მედიცინის ან/და სტომატოლოგიის ფაკულტეტის სტუდენტებისთვის.

საუბაო ენა

ინგლისური

შეხვედრის ადგილი

ივროვის უნივერსიტეტი, სარაჯიშვილიძე 17, ოთახი 507

13 ივნისი - 10:00 – 11:00

ლეონარდო დავინჩის როლი ანატომიის განვითარების ისტორიაში

ტრენერი

პროფ. ნინო ბილაშვილი (EU)

აღწერა

შეხვედრის მიზანია, სტუდენტებს გააცნოს ადორჩინების ხანის იტალიური კულტურის ერთ-ერთი უდიდესი მოღვაწის, იტალიელი მხატვრის, მოქანდაკის, არქიტექტორის, მეცნიერისა და ინჟინრის ლეონარდო და ვინჩის როლი ანატომიის შესწავლის ისტორიაში.

საუბრობა

ქართული

შეხვედრის ადგილი

ევროპის უნივერსიტეტი, გურამიშვილის გამზ. 76, ოთახი 403

13 ივნისი - 12:00 – 13:00

როგორ მოვაგალოთ აბსტრაქტი

ტრენერი

გვანცა ჭიროშვილი (EU, UNIK)

აღწერა

ვორქშოპის მიზანია სამეცნიერო ნაშრომის აბსტრაქტის მომზადების წესების გაცნობა. კერძოდ, განხილული იქნება აბსტრაქტის სტრუქტურა, წერის სტილი, აბსტრაქტის სხვადასხვა სახეობა და მაგალითები. აღნიშნული ვორქშოპი საინტერესო იქნება სტუდენტებისთვის, ვინც გეგმავს სამეცნიერო ნაშრომის გამოქვეყნებას ან სამეცნიერო კონფერენციაზე სამეცნიერო ნაშრომის წარდგენას.

საუბარო ენა

ქართული

შეხვედრის ადგილი

ონლაინ

[HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/88995718847](https://us02web.zoom.us/j/88995718847)

MEETING ID 889 9571 8847

13 ივნისი - 14:00 – 15:00

როგორ მოვაგალოთ აბსტრაქტი

ორენერი

გვანცა ჯიროშვილი (EU, UNIK)

აღწერა

ვორქშოპის მიზანია სამეცნიერო ნაშრომის აბსტრაქტის მომზადების წესების გაცნობა. კერძოდ, განხილული იქნება აბსტრაქტის სტრუქტურა, წერის სტილი, აბსტრაქტის სხვადასხვა სახეობა და მაგალითები. აღნიშნული ვორქშოპი საინტერესო იქნება სტუდენტებისთვის, ვინც გეგმავს სამეცნიერო ნაშრომის გამოქვეყნებას ან სამეცნიერო კონფერენციაზე სამეცნიერო ნაშრომის წარდგენას.

საუბაო ენა

ინგლისური

შეხვედრის ადგილი

ონლაინ

[HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/88995718847](https://us02web.zoom.us/j/88995718847)

MEETING ID 889 9571 8847

13 ივნისი - 15:00 – 16:00

ხარისხობრივი/თვისობრივი კვლევის მეთოდები, მონაცემთა შეგროვების ინსტრუმენტები (კითხვარი, ინტერვიუ)

ტრენერი

ანისტანტ პროფ. ეკა კოხრაიძე (EU)

აღწერა

ვორქშოპი მიზნად ისახავს ორი ძირითადი კვლევითი მეთოდის განხილვას: ხარისხობრივი და თვისობრივი. აღწერილი იქნება აღნიშნულ მეთოდთა დადებითი და უარყოფითი მხარეები, შერჩევის კრიტერიუმები, მონაცემთა შეგროვების გზები და ინსტრუმენტები თითოეული კვლევის შემთხვევაში. ვორქშოპი დამსწრე პირებს მისცემს შესაძლებლობას დაინახონ ფუნდამენტური სხვაობა ხარისხობრივ და რაოდენობრივ კვლევებს შორის.

საუბარო ენა

ქართული

შეხვედრის ადგილი

ივროვის უნივერსიტეტი, სარაჯიშვილის ქ. 17, ოთახი 507

13 ივნისი - 16:00 – 17:00

ხარისხობრივი/თვისობრივი კვლევის მეთოდები, მონაცემთა შეგროვების ინსტრუმენტები (კითხვარი, ინტერვიუ)

ტრენერი

ანისტანტ პროფ. ეკა კოსრაიძე (EU)

აღწერა

ვორქშოპი მიზნად ისახავს ორი ძირითადი კვლევითი მეთოდის განხილვას: ხარისხობრივი და თვისობრივი. აღწერილი იქნება აღნიშნულ მეთოდთა დადებითი და უარყოფითი მხარეები, შერჩევის კრიტერიუმები, მონაცემთა შეგროვების გზები და ინსტრუმენტები თითოეული კვლევის შემთხვევაში. ვორქშოპი დამსწრე პირებს მისცემს შესაძლებლობას დაინახონ ფუნდამენტური სხვაობა ხარისხობრივ და რაოდენობრივ კვლევებს შორის.

სამუშაო ენა

ინგლისური

შეხვედრის ადგილი

ივროპის უნივერსიტეტი, სარაჯიშვილის ქ. 17, ოთახი 507

13 ივნისი -17:00 – 18:00

ეფექტური კომუნიკაციის უნარები მედიცინაში

ორენარი

მარინა დავითულიანი (UNIK)

აღწერა

თანამედროვე ეპოქაში აქტუალურია მაღალი ხარისხის სამედიცინო მომსახურების მიწოდება და მისი უმთავრესი ინდიკატორი კი პაციენტის კმაყოფილებაა. ხშირად სამედიცინო პერსონალი გამოირჩევა მაღალი ხარისხის ტექნიკური კომპეტენციით, თუმცა ნაკლებ ყურადღებას უთმობს პაციენტთან კომუნიკაციის საკითხებს, შესაბამისი უნარების გამომუშავებას. სწორედ კომუნიკაციაში დაშვებული ხარვეზების აღმოფხვრა ქმნის შესაძლებლობას სამედიცინო დაწესებულებამ შეძლოს პაციენტზე ორიენტირებული, პაციენტის საჭიროებებზე მორგებული პოზიციონირება ბაზარზე და მოიპოვოს კონკურენტული უპირატესობა.

საუბარო ენა

ინგლისური

შეხვედრის ადგილი

ქუთაისის უნივერსიტეტი, წარეთლის ქ. 13, საკონფერენციო ოთახი

14 ივნისი

**სტუდენტური სამეცნიერო კონფერენცია
(მედიცინის ფაკულტეტი)**

ქუთაისის უნივერსიტეტი - UNIK

14 ივნისი - 12:00 – 14:00

ფილმის ჩვენება

ევროპის უნივერსიტეტი - EU

შესვდრის ადგილი

ევროპის უნივერსიტეტი, სარაჭიშვილის ქ.17, ოთახი 702

14 ივნისი - 17:00 – 19:00

ფილმის ჩვენება

ქუთაისის უნივერსიტეტი - UNIK

შესვდრის ადგილი

ქუთაისის უნივერსიტეტი, წერეთლის ქ. 13, ბიბლიოთეკა

17 ივნისი

**სტუდენტური სამეცნიერო კონფერენცია
(ფაკულტეტი)**

ევროპის უნივერსიტეტი - EU