

ზაარლანდის უნივერსიტეტის პროფესორები რიტა და ინგოლფ ბერნანტები, მიმდინარე წლის 28-30 სექტემბერს თსუ-ში წაიკითხავენ ლექციებს შემდეგ თემებზე:

28 სექტემბერი, 15.00 სთ - ციტოქრომები P450 და მათი მნიშვნელობა მედიცინასა და ბიოტექნოლოგიაში (Cytochromes P450 and their importance in medicine and biotechnology) - რიტა ბერნარდტი, ლექცია ჩატარდება თსუ XI კორპ. აუდ. #205

29 სექტემბერი, 15.00 სთ - უჯრედების კვლევის თანამედროვე ფიზიკური მეთოდები ბიოლოგიასა და ფარმაციაში (How do ions and substances get across biological membranes) ინგოლფ ბერნანტი, ლექცია ჩატარდება თსუ XI კორპ. აუდ. #421

30 სექტემბერი, 15.00 სთ - უჯრედების გამოკვლევის თანამედროვე მეთოდები ბიოლოგიასა და ფარმაციაში. (Modern methods in biology and pharmacy to investigate cells) ინგოლფ ბერნანტი, ლექცია ჩატარდება თსუ XI კორპ. აუდ. #105

ლექციები განკუთვნილია ბიოლოგიის, ფიზიკის და მედიცინის მიმართულების სტუდენტებისა და პერსონალისთვის.

სურვილის შემთხვევაში პროფესორები ჩატარებენ დამატებითი ლექციებს, რომელთა თემატიკებია:

- სისხლის წითელი უჯრედები: იონის ტრანსპორტი, როლი თრომბის წარმოქმნაში და ურთიერთქმედება ხელოვნურ ზედაპირებთან (Red blood cells: Ion transport, role in thrombus formation, and interaction with artificial surfaces) ინგოლფ ბერნანტი

- სტეროიდული ჰორმონის ბიოსინთეზის ბიოტექნოლოგია (Steroid hormone biosynthesis meets biotechnology) - რიტა ბერნარდტი

- სტეროიდული ჰიდროქსილაზების როლი წამლებისა და ქსენობიოტიკური მეტაბოლიზმში (Role of Steroid Hydroxylases in Drug and Xenobiotic Metabolism)- რიტა ბერნარდტი. ეს ლექცია განსაკუთრებით ეხება ფარმაციაში, ფარმაკოლოგიასა და ენდოკრინოლოგიაში მომუშავე ადამიანებს

ლექციების ხანგრძლივობა 60 წთ, ენა- ინგლისური