

წესები წერიითი ესესთვის

რას გულისხმობს დნმ-ის დღესთან დაკავშირებული ესეების კონკურსი

60 წელზე მეტია რაც ჯეიმს უოტსონის და ფრენსის კრიკმა აღწერეს დნმ-ის ორმაგსპირალური სტრუქტურა. 25 აპრილი არის დნმ-ის საერთაშორისო დღე, რომელიც უკვე 10 წელია, რაც ადამიანის გენეტიკის ევროპის და აშშ-ს საზოგადოებებმა დააწესეს და მათივე ორგანიზებით მთელ მსოფლიოში აღინიშნება ესეების კონკურსით.

წელს საქართველოში მესამედ ჩატარდება ესეების კონკურსი, რომელიშიც მონაწილეობას მიიღებენ სტუდენტები საქართველოს სხვადასხვა უნივერსიტეტებიდან. კონკურსის ორგანიზატორები არიან თსუ და სამედიცინო გენეტიკის და ეპიგენეტიკის საქართველოს საზოგადოება.

ესეების კონკურსი ემსახურება გენეტიკაში ცოდნის გაღრმავებას და გენეტიკის მიმართულეების პოპულარიზაციას საქართველოში. კონკურსის მიზანია სტუდენტი გამოწვევის წინაშე დააყენოს, დააფიქროს გენეტიკური კვლევების როლზე და მისი გამოყენების მნიშვნელობაზე მედიცინის და საზოგადოებისთვის. ესე უნდა შიგავდეს არსებით, კარგად დასაბუთებულ არგუმენტებს, რომელიც დაადასტურებს სტუდენტის მიერ იმ საკითხის ღრმა ცოდნას, რომელიც კონკურსში გამოცხადებულ თემებს შეეხება.

სანამ დაიწყებთ გთხოვთ ყურადღებით გაეცნოთ წესებს !

მონაწილეები

კონკურსში მონაწილეობის მიღება შეუძლიათ საქართველოს უმაღლესი სასწავლებლების სამედიცინო და ბიოლოგიური პროფილის სტუდენტებს. ასაკი შეზღუდული არ არის. ესეების კონკურსი ქართულენოვანია.

უნდა აირჩიოთ ორიდან ერთ-ერთი საკითხი

საკითხები 2018

1. იმსჯელეთ, არის თუ არა მიზანშეწონილი სპორტსმენების გენეტიკური ტესტირება

კონკრეტული პრობლემების აღწერის გარდა, თქვენ ასევე შეიძლება წააწყდეთ შემდეგ პარადოქსს: აღვნიშნავთ რა იმ გარემოებას, რომ მსოფლიო ჩემპიონი რამდენიმე მილიარდიდან მხოლოდ ერთი ადამიანია, როგორც კი მისი განსაკუთრებულობის მიზეზს გამოვარკვევთ, დაუყოვნებლივ მის დისკვალიფიკაციას ვახდენთ.

2. იმსჯელეთ, ყველა გენეტიკური ტესტირების დროს ექიმთან შეთანხმებაა საჭირო თუ მომხმარებელს უნდა ჰქონდეს პირდაპირი წვდომა პრედიქტიულ გენეტიკურ ტესტირებაზე? თქვენი პასუხის ჩამოყალიბების დროს მოიყვანეთ მინიმუმ ერთი დაავადების მაგალითი, რათა

დაასაბუთოთ სამედიცინო პერსონალთან (მაგ., გენეტიკურ კონსულტანტთან) შეთანხმების და არ შეთანხმების საჭიროება.

დიაგნოსტიკური ან დაავადების რისკის შეფასების მიზნით გენეტიკური ტესტირება, ტრადიციულად, ხორციელდება სამედიცინო სფეროს პროფესიონალებთან (მაგ., გენეტიკური კონსულტანტი) შეთანხმებით. ისინი არა მხოლოდ გენეტიკის დარგის ექსპერტები არიან, არამედ კონსულტაციასაც უწევენ პაციენტებს და მათი ოჯახის წევრებს დაავადების რისკის შეფასების სარგებლიანობისა და პოტენციური ზიანის შესახებ. დღეს ამგვარი ტრადიციული მიდგომა ერთადერთი არჩევანი არ არის: რამდენიმე კომპანიის მიერ შემოთავაზებული მომხმარებლის პირდაპირი გენეტიკური ტესტირება (direct-to-consumer genetic testing) არ საჭიროებს სამედიცინო პროფესიონალთან შეთანხმებას. ამერიკის წამლისა და საკვები პროდუქტების კონტროლის ადმინისტრაციის (FDA) მიერ დამტკიცდა პროცედურა, რომლის საშუალებითაც კომპანიები არა მარტო ისეთი ნიშან-თვისებების პრედიქტიულ ტესტირებას უზრუნველყოფენ, როგორცაა ხვეული ან სწორი თმა, არამედ გარკვეული დაავადებებისაც.

ესე უნდა პასუხობდეს ამ ორი საკითხიდან ერთ-ერთს (სხვა საკითხებთან დაკავშირებული თემები არ განიხილება)

პრიზები

პირველი ადგილი - 300 ლარი

მეორე ადგილი – 200 ლარი

მესამე ადგილი – 100 ლარი

სპეციალური თარიღები

20 იანვარი – ესეების წარდგენის დაწყება

31 მარტი – ესეების ჩაბარების ბოლო ვადა

25 აპრილი – გამარჯვებულების გამოვლენა და დაჯილდოვება

ესე უნდა გამოგზავნოთ ელ. ფოსტაზე: dna@geneticsgeorgia.org (ფორმატი უნდა იყოს pdf)

ესეების წარდგენის წესები

- ესეს წარდგენის ბოლო ვადაა 2018 წლის **31 მარტი** 17:00 სთ;
- ნაშრომი უნდა გამოგზავნოთ ელ. ფოსტაზე: dna@geneticsgeorgia.org
- ნაშრომი უნდა იყოს pdf ფორმატში და ფაილს უნდა მიაწიოთ სახელწოდება შემდეგი თანამიმდევრობით: **გვარი_სახელი_ესეს_ნომერი (1 ან 2)_ dnaday_ essay_ 2018** (გვარი, სახელი ინგლისურ ენაზე).

ნიმუში: Kiknadze_Ana_1_dnaday_ essay_ 2018;

- ველში “ საგანი (subject)” მიუთითეთ: თქვენი გვარი_სახელი (ინგლისურად)_ესეს ნომერი (1 ან 2)_ dnaday_essay_ 2018.
- **ნიმუში: Kiknadze_Ana_1_dnaday_essay_ 2018;**
- მთავრად pdf ფაილი და გამოგზავნეთ;

ესეს ერთი ეგზემპლარი უნდა წარადგინოთ ნაბეჭდი სახით თსსუ–ს მოლექულური და სამედიცინო გენეტიკის დეპარტამენტში. ნაბეჭდ ვერსიას უნდა ჰქონდეს თავფურცელი, სადაც აღნიშნული იქნება გვარი, სახელი, სასწავლო დაწესებულების დასახელება, ფაკულტეტი, კურსი, ტელ. ნომერი, ელ.ფოსტა.

დაგვიანებით წარდგენილი ესეები არ განიხილება.

შენიშვნა:

ყველა ნაშრომის მიღებული იქნება აკადემიური პატიოსნების წესების დაცვით, რაც გულისხმობს პლაგიატიზმის (სხვისი ნაშრომის ან აზრის გამოყენება ციტირების გარეშე) გამოვლენას. ნაშრომი, რომელიც შეიცავს პლაგიატიზმის ნიშნებს მოხსნილი იქნება კონკურსიდან. დასაშვებია APA ან MLA სტილით ციტირება (იხ. ციტირების წესები) უნდა გამოიყენოთ რამდენიმე მაღალი ხარისხის ლიტერატურა

ციტირების წესები:

ციტირება უნდა მოხდეს MLA ან APA სტილით.

- ფრჩხილში **ციფრი** მიუთითეთ ნაშრომის ბოლოს ჩამოთვლილი ლიტერატურის სიის შესაბამისად.
- ან ფრჩხილში მიუთითეთ **ავტორის გვარი და წელი**, მაგ., (Harris et al., 2001).
- ლიტერატურის სია შედგენილი უნდა იყოს ალფავიტის მიხედვით და შემდეგი თანმიმდევრობით:
 - ავტორის გვარი/ები,
 - წელი
 - სტატიის სათაური,
 - წყარო (ჟურნალის დასახელება)
 - ჟურნალის ნომერი
 - გვერდები

ნიმუში: Berndt, T. J. (2002). Friendship quality and social development. *Current Directions in Psychological Science*, 11, 7-10

ასევე გაითვალისწინეთ:

ციტირების დროს არ უნდა შეიცვალოს ორიგინალის შინაარსი.

თუ რაიმეს დაამატებთ ფრჩხილებში თქვენი ინიციალები უნდა აღნიშნოთ მაგ., (დამატება; ა.ნ.)

ძალზე მნიშვნელოვანია:

შესაფერისად არ ჩაითვლება ნაშრომი, რომელიც შედგება მხოლოდ (ან დიდი ნაწილი) ციტირებული ტექსტისგან (მონაცემებისგან). გათვალისწინებული იქნება თქვენი მსჯელობა და არა სხვისი ნაშრომის არსის გადმოცემა. განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია, რომ გამოყენებული წყაროების მიუხედავად, ძირითადი არსი თქვენს მიერ იყოს ჩამოყალიბებული.

ფორმატი

ესეს ტექსტი არ უნდა შეიცავდეს **750 სიტყვაზე მეტს** (სათაურის და ლიტერატურის სიის გარეშე).

ტექსტი უნდა იყოს **ქართულ ენაზე** სილფაენით დაბეჭდილი, MS Word–ში და pdf-ზე დაკონვერტირებული, 12 შრიფტით, სტრიქონებს შორის შუალედი 1,5.

ნებადართულია ერთი შესაბამისი გრაფიკის ან სურათის დართვა და სტუდენტის ერთი სურათის დართვა. გრაფიკის ან სურათის განმარტებები ჩაითვლება 750 სიტყვის ნაწილად.

ესე pdf ფორმატში უნდა გამოგზავნოთ ელ. ფოსტაზე dna@geneticsgeorgia.org

ესე ერთი ეგზემპლარი უნდა წარადგინოთ **ნაბეჭდი სახით** თსსუ-ს მოლეკულური და სამედიცინო გენეტიკის დეპარტამენტში.

დამატებით კითხვებთან დაკავშირებით გთხოვთ მოგვმართოთ თსსუ-ის მოლეკულური და სამედიცინო გენეტიკის დეპარტამენტში, ტელ: 599298168, ელ.ფოსტა: geopigene@gmail.com; dna@geneticsgeorgia.org

შეფასება

ესე შეფასებს სულ მცირე ორი დამოუკიდებელი გენეტიკოსი ექსპერტი

შეფასებული იქნება შემდეგი კრიტერიუმები:

- გენეტიკური შინაარსის სიზუსტე (0-7 ქულა)
- არგუმენტის მხარდასაჭერად მტკიცებულებების გამოყენება (0-3 ქულა)
- არის თუ არა ფოკუსირებული მოცემულ საკითხზე (0-3 ქულა)
- წერის ხარისხი (მკაფიო თეზისები, შინაარსი) (0-5 ქულა)
- გამოყენებული ლიტერატურა და ციტირება (0-2 ქულა)

ქულათა მაქსიმალური რაოდენობა - 20 ქულა

შეირჩევა სამი გამარჯვებული I, II და III ადგილებზე. გამარჯვებულები გამოვლინდებიან და დაჯილდოვდებიან 25 აპრილს. მათი ფოტოები და ესეები გამოქვეყნდება ვებ საიტზე:

www.geneticsgeorgia.org

წარმატებებს გისურვებთ!