

## Filantropa Borisa Tetereva jaunā docētāja individuālās darbības mērķstipendijas

### 1. Dzintra Kažoka, asociētā profesore, Morfoloģijas katedras docētāja

Studiju kursu *Cilvēka anatomija, Cilvēka anatomija t.sk. preparēšanas kurss* un *Histoloģija* modernizācija, nodrošinot labāku studiju materiālu pieejamību e-studiju vidē latviešu un angļu valodās. 30 anatomisko un 30 histoloģisko makroskopisko un mikroskopisko preparātu no RSU AAI kolekcijas digitalizācija, saistošo aprakstu izveide un ievietošana e-studijās. Unikālo preparātu atlase ar kaulu un citu orgānu sistēmu bojājumiem un slimībām, kas palīdz studējošajiem atpazīt ne tikai normālas audu struktūras, bet arī apgūt dažādas patoloģijas, gūstot vienus no pirmajiem ieskatiem klīniskajā medicīnā. Preparātu kolekcijas e-resursu arhīva (repozitorija) izveides veicināšana, nodrošinot platformas izmantošanas iespēju studiju procesā, īpaši attālināto mācību laikā, zinātniskajā darbībā, kā arī mācību darbā ar dažādām mērķauditorijām ne tikai RSU, bet arī citās augstskolās.

### 2. Elīna Pūcīte, Neuroloģijas un neiroķirurģijas katedras docētāja

Studiju kursa *Neuroloģija un neiroķirurģija* modernizācija, izveidojot standartizētu, specifisku un mērķtiecīgi fizioterapeitiem sagatavotu materiālu studiju kursa teorētiskai apguvei gan latviešu, gan angļu valodā, kas ļauj praktiskajās nodarbībās vairāk pievērsties darbam ar pacientu pasniedzēju uzraudzībā. Materiāla izveide 6 nodarbībām neuroloģijā, 2 neiroķirurģijā, kā arī 6 lekcijām, izmantojot mācību grāmatas, klīniskos rakstus un profesionālo organizāciju mājaslapās pieejamo informāciju, pievienojot mācību materiāliem vizuālos materiālus - fotoattēlus un video.

### 3. Laura Neimane, asociētā profesore, Zobu veselības un mutes veselības katedras docētāja

Studiju kursa *Mutes, sejas un žokļu diagnostiskā radioloģija* pilnveide, izveidojot elektronisku dentālo radioloģisko diagnožu apkopojumu studiju materiāla veidā, kas ļauj atvieglot studentiem attālināto mācīšanos gan latviešu, gan angļu valodās. Studiju materiāls būs pieejams 2. un 3. studiju gada studējošajiem, lai nostiprinātu zināšanas radioloģisko attēlu aprakstīšanā un ļautu labāk sagatavoties praktiskajām nodarbībām.

## Filantropa Borisa Tetereva jaunā docētāja un docētāja mentora sadarbības mērķstipendijas

### 1. Alise Balcere, Dermatoloģijas un veneroloģijas katedras asistenta p.i. un Elga Sidhoma, docente, Dermatoloģijas un veneroloģijas katedras vadītāja p.i., docētāja

Interaktīvu klīnisko gadījumu simulatoru izveide studiju kursā *Dermatoloģija un veneroloģija*, ļaujot studentiem trenēt savas ādas slimību atpazīšanas spējas, klīnisko domāšanu un lēmumu pieņemšanu arī bez liela pacientu daudzuma apskatīšanas klātienē. Studējošajiem, rezultātā, ir

pieejama digitāla kartotēka ar pacientu fotoattēliem, kurus iespējams apskatīt un pārbaudīt savas zināšanas, aizpildot testu. Pēc atbildes iesniegšanas, tiek pārbaudīta tās pareizība, sniedzot diagnožu un pareizo atbilžu skaidrojumu. Studiju materiāls pieejams latviešu un angļu valodās.

2. Artūrs Šilovs, Radioloģijas katedras p.i., docētājs un Ardis Platkājis, asociētais profesors, Radioloģijas katedras vadītājs, docētājs

Jauna studiju kursa *Praktiskās apmācības vēdera, vairogdziedzera ultrasonogrāfijā un FAST protokola pielietošanā, izmantojot UltraSim simulatoru* ieviešana. Mācību priekšmets ļauj studentiem apgūt ultrasonogrāfijas prasmes septiņās praktiskajās nodarbībās, bet astotajā nodarbībā studējošos sagaida praktisko iemaņu pārbaudījums. Plaša teorētiskā materiāla izveide, ar kuru studentam jāiepazīstas patstāvīgi, lai klātienēs nodarbībās docētājs varētu pievērsties tieši praktisko iemaņu pilnveidošanai. Studiju kursam nofilmēti interaktīvi video materiāli, lai studējošie attālināti spētu iepazīties ar teoriju un praktisko prasmju pamatiem.

3. Anna Gavrilova, Farmācijas ķīmijas katedras vecākā laborante un Inga Urtāne, docente, RSU Farmācijas ķīmijas katedras vadītāja un docētāja

Multidisciplināras pieejas nodrošināšana studiju kursā *Farmakoterapija farmaceita praksē*, lai veicinātu efektīvu komunikāciju starp farmaceitiem un citiem veselības aprūpes speciālistiem, piemēram, ārstiem un medicīnas māsām. Pieredzes apmaiņas nodrošināšana klīnisko situāciju konsultēšanā un praktisko zināšanu pilnveidošanā, lai sekmētu studējošo spējas sniegt konsultācijas par zālēm ne tikai medicīnas speciālistiem, bet arī aptieku apmeklētājiem, veicinot citu speciālistu noslogojuma mazināšanu un labāku veselības aprūpes pieejamību Latvijas aptiekās.

4. Madara Tirzīte, Iekšējīgo slimību katedras docētāja un Inga Stukēna, asociētā profesore, Iekšējīgo slimību katedras docētāja

Materiāla standartizēšana studiju kursā *Pneimonoloģija*, izstrādājot vienotus pārbaudes darbus un materiālus docētājiem, veicinot vienlīdzīgu studiju materiāla apguvi studējošo vidū. Pirms šiem uzlabojumiem, klīniskā studiju priekšmeta pasniegšanai tika piesaistīti daudzi pasniedzēji, taču nebija izstrādāti vienoti kritēriji mācību materiāliem un nodarbībās apskatītajiem jautājumiem. Jaunie mācību materiāli veicina vienotu studiju materiālu nodrošinājumu topošajiem ārstiem. Jaunizveidotie studiju materiāli vērsti uz studējošo klīnisko prasmju attīstīšanu, veicinot zināšanu pielietošanu reālās dzīves situācijās.

5. Vilnis Šķipars, docents, Bioloģijas un mikrobioloģijas katedras docētājs un Rudīte Koka, asociētā profesore, Bioloģijas un mikrobioloģijas katedras docētāja

Studiju kursa *Molekulārā un šūnu bioloģija* modernizācija, izveidojot interaktīvo spēli *Šūna* ar RSU moodle vidē esošajiem rīkiem. Spēle pieejama RSU studējošajiem lietošanai mobilajos viedtālrunos, kuri spēj nolasīt QR kodu. *Šūna* ļauj apgūt molekulārās bioloģijas pamatus vieglā un atraktīvā veidā, atbildot uz 240 dažādiem jautājumiem par šūnas uzbūvi un fizioloģiju. Projekta izveidei tika piesaistīti ieinteresēti studējošie, kuri izveidoja spēles vizuālos attēlus. *Šūna* ir radīta tā, lai studējošie varētu iesaistīties attālināti, taču klātienēs nodarbībās to ir paredzēts spēlēt kā galda spēli.

## Filantropa Borisa Tetereva individuālās darbības mērķstipendijas sociālās zinātnēs

1. Anželika Berķe-Berga, docente, Starptautiskā biznesa un ekonomikas katedras docētāja

Atrasti digitāli risinājumi, lai studiju kursā *Finanšu un grāmatvedības pamati* nodrošinātu kopsavilkumu, kontroldarbu un semināru apguvi *Microsoft Excel* vidē latviešu un angļu valodās. 20 individuālo kontroldarbu variantu, kopsavilkumu uzdevumu un semināru materiālu izstrāde. Jaunais studiju materiāls palīdz labāk izprast studiju vielu, pielietojot to praktiskajos uzdevumos, kā arī apgūt padziļinātākas prasmes *Microsoft Excel*.

2. Kristīne Blumfelde – Rutka, docente, Starptautiskā mārketinga un reklāmas studiju programmas vadītāja, Starptautiskā biznesa un ekonomikas katedras docētāja

Studiju kursa *Starptautiskā zīmola veidošana un vadīšana* modernizācija, sagatavojot video komentārus par aktuālām zīmola veidošanas un vadīšanas tendencēm, piesaistot nozares speciālistus, RSU absolventus, radot studējošo padziļinātu izpratni par studiju kursu.

3. Andris Saulītis, docents, Komunikāciju fakultātes pētnieks

Studiju kursa *(Ne)Redzamās prakses: aktuālās norises ekonomikā* lekciju cikla izveide. Tas nodrošina studējošo izpratni un spēju atpazīst dažādas formālās un neformālās ekonomiskās aktivitātes, kuras nav iespējams konstatēt ar citām pētniecības metodēm kā ekonometriskajiem modeļiem, aptaujām un citiem rīkiem. Kursa ietvaros studējošie piedalīsies *wiki* šķirklju izveidē, lai izveidotu informācijas bāzi e-studijās un papildinātu *Wikipedia* tīmekļa enciklopēdiju. Studējošie uzlabos savas šķirklju veidošanas prasmes, veidojot saturu par ekonomikas tēmām, kuras nav aprakstītas latviešu valodā. Pateicoties šim rīkam plānots vairāku gadu laikā izveidot e-studiju vidē un *Wikipedia* pieejamu materiālu, kuru būs iespējams pilnveidot, mainoties tendencēm ekonomikā. Datu bāze būs pieejama ne tikai RSU studējošajiem, bet visiem ieinteresētajiem cilvēkiem, lai varētu to izmantot mācību nolūkā un pētniecībā.

4. Dita Rietuma, docente, Komunikācijas fakultātes docētāja

Kursa *Ievads pasaules kino vēsturē un teorijā II* modernizācija, izveidojot videolekcijas ar iemontētiem audiovizuālo darbu fragmentiem. Prezentāciju pilnveidošana, saišu uz papildu materiāliem ievietošana, pārbaudes darbu izveide.

## Filantropa Borisa Tetereva mērķstipendija starptautiskās pieredzes integrēšanai

Giuseppe Tateo, vieslektors

6 lekciju un 6 semināru izveide un īstenošana. To fokuss galvenokārt vērsts uz postsociālismu un tā ietekmi Centrāleiropā. Lektora piedalīšanās 3 starptautiskos semināros kopā ar RSU Antropoloģijas katedras docētājiem un pētniekiem, kā arī uzstāšanās ar vieslekciju par sava pētījuma rezultātiem RSU un Latvijas Antropologu rīkotajā seminārā.