



KORRALDUS

Tartu

21.02.2020 nr 5-1.4/FA/2

Tartu Ülikooli farmaatsia instituudi seadmete kasutamise ning teenuste hinnakirja kehtestamine

Vastavalt kehtiva TÜ hindade kehtestamise eeskirja punkt 2-le kehtestada Tartu Ülikooli meditsiineduste valdkonna farmaatsia instituudi seadmete kasutamise ning teenuste hinnakiri alates 01.03.2020 alljärgnevalt:

Farmaatsia instituudi (Nooruse 1) seadmete kasutamise ning teenuste hinnakiri*, ***:

Seadme/teenuse nimetus	Hind (€/tund)			
	km ei lisandu	lisandub km 20%		
	TÜ allüksus-tele	TÜ spin-off ette- võtetele	Teistele tea- dus- ja aren- dus- asutus- tele	Äriühingutele
Labori ja labori üldseadmete (labo- rinõud, kaalud jne) kasutamine	20	20	30	40
Analüüsimetoodika väljatöötamine	25	25	35	45
Seadme operaatori töötund	15	15	25	30
Analüütiku töötund (laboratoor- sete tööde läbiviimine)	15	15	25	30
Insener tehnilised tööd	20	20	30	40
Ülevaate/kokkuvõtte koosta- mine (teadus)kirjanduse alusel	20	20	30	40
Spektrofotomeeter Shimadzu UV- Vis 1800	15	15	25	30
Fourier Transform infrapuna-spek- trofotomeetria, Shimadzu IRPres- tige-21	15	15	25	30
Raman spektrofotomeetria, B&W Tek BWS415 i-Raman, excitation light 785nm	15	15	25	30
Lähi-infrapuna spektrofoto- meetria, Avantes AvaSpec-	15	15	25	30

NIR256-2.2					
HPLC süst. 1. Shimadzu Prominence LC Solution HPLC süsteem SPD M20A diodrivi/fluorestsents detektoriga. Automaatse süstimise võimalusega**		20	20	30	40
HPLC-kolonne töö		5	5	7	10
Rotatsioonauruti, Buchi Rotavapor R300, Heating Bath B-300 Base, Interface I-300 Pro, Vacuum Pump V-300, Recirculating Chiller F-305		10	10	15	20
Gaasikromatograafiline analüüs, Agilent GC 7890a. Leekionisatsioonidetektoriga, ilma massispektromeetrite. Automaatse süstimise võimalusega		20	20	30	40
Diferentsiaalne skaneeriv kalorimeetria (Perkin Elmer DSC 4000) automaatse kontrollitava jahutussüsteem	I proovi analüüs €/proov	20	20	30	40
	Iga järgnev proov €/tund	10	10	15	20
Dissolutsioonitest (Sotax AT7 smart, WinSotax tarkvara, UV-Vis spektrofotomeeter, peristaltiline pump)		20	20	30	40
Tableteerimine, Kilian RU-16/25		20	20	30	40
Lõikegranulaator, GEA Aeromatic-Fielder PMA1		20	20	30	40
Katmisseade, Caleva Mini Coater/Drier		15	15	25	30
Franzi difusiooniraku test (ei sisalda membraane, proovi analüüs vastavalt valitud meetodikale hinnakirja alusel)		20	20	30	40
Tekstuurianalüsaator, Brookfield CT3 (pöörlev ja fikseeritud aluslaud; erinevad mehaanilise testimise otsikud)		20	20	30	40
3D printer, Hyrel System 30M (ei sisalda filamendi hinda)		10	10	15	20
Elektrospinnimis/elektrosprei seade, NanoNC ESR200RD		10	10	15	20

Analüüsitulemuste interpret-eerimine ja raporti koostamine	50	50	80	100
Konsultatsioonid raviainete omaduste määramiseks; prefor-mulatsiooni uuringud ja polü-morfismi uuringud	25	25	40	50
Konsultatsioonid ravimvormi disaini ja valmistamise alal	25	25	40	50
Konsultatsioonid ravimtaimede alal	25	25	40	50
Konsultatsioonid looduslike ühendite uurimise alal	25	25	40	50

*Labor ei ole sertifitseeritud, seega on saadavad tulemused informatiivsed ega oma juriidilist garantiid

**Hind ei sisalda kolonni kasutamist

***Hinnad ei sisalda meetodika rakendamiseks vajalike reagentide hindu

Hinnakiri on heaks kiidetud TÜ farmaatsia instituudi nõukogu poolt 26.02.2020.

Ain Raal

Farmaatsia instituudi juhataja, professor

Kooskõlastus

Kadi Külm, talituse juhataja

TÜ pearaamatupidaja kohusetäitja

Prof. A. Raal 737 5288