

№	Апарат	Марка/модел	Приложения	Отговорно лице	Контакт	Катедра
1	С-ма видеомикроскопска с Злеци	S Medika Италия/Videcar 3.0 D1	С-ма видеомикроскопска с Злеци служи за капилароскопия и дерматоскопия	проф. д-р Христо Добрев, дмн	тел: 602 575 e-mail: hristo.dobrev@mu-plovdiv.bg	Катедра по дерматология и венерология
2	Микроскоп изследователски, цв.цифр.камера и комп.конф-я	Leica Германия / DM3000	Микроскопски изследвания и запис със видеокамера	доц. д-р Цветана Иванова Абаджиева, дм	тел: 602 467 e-mail: tsvetana.abadjieva@mu-plovdiv.bg	Катедра по дерматология и венерология
3	Ехограф за фетална морфология	GE HEALTHCARE/Voluson E6	Ехограф за фетална морфология в акушерско и гинекология	проф. д-р Екатерина Учикова дм	e-mail : gynecology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра по акушерство и гинекология
4	Ехограф дигитален	Philips USA/ EPIQ 7G Ultrasound System	Ехограф дигитален високо специализиран за диагностика в педиатрията	проф. д-р Иван Стефанов Иванов, дм	e-mail: pediatrics@meduniversity-plovdiv.bg	Катедра по педиатрия и медицинска генетика
5	Микроскоп изследователски с диг.камера и софтуер	Nikon/ Eclipse Ci-L	Микроскопски изследвания и запис със видеокамера	гл. асист.д-р Хасан Алиев Бурнусузов, дм	e-mail: pediatrics@meduniversity-plovdiv.bg	Катедра по педиатрия и медицинска генетика
6	Компютърно базиран ЕМГ апарат	NEUROSOFT Русия Neuro -Mer -Micro	Компютърно базиран ЕМГ апарат	Проф. д-р Пенка Атанасова Атанасова, дм, дмн	e-mail : neurology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра по неврология
7	Ехограф	Philips USA/EPIQ 5G Elite Ultrasound System	Ехограф високо специализиран за диагностика в неврологията	Проф. д-р Пенка Атанасова Атанасова, дм, дмн	e-mail : neurology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра по неврология
8	С-ма за ултразвук. диагностика	GE HEALTHCARE/LOGIQ E9 Xdclear	Ултразвукова система за диагностика	Проф. Анастас Баталов, дм	e-mail : neurology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Пропедевтика на Вътрешните болести
9	Ехограф с доплер	Siemens корея/ACUSON X300PE	Ехограф с доплер	Всички от катедрата	endocrinology@mf.mu-plovdiv.bg Телефон : 032/602395	Катедра по Ендокринология
10	С-ма ултразвук.за кардио-васкуларна диагностика	GE HEALTHCARE/Vivid E95	Високо технологичен ехограф за кардио-васкуларна диагностика	проф. Федя Николов, дм	e-mail : cardiology@mf.mu-plovdiv.bg	Първа катедра по ВБ, Секция Кардиология
11	Трансдюсер тип писалка	GE HEALTHCARE/P2D CWD Pencil Probe	Трансдюсер тип писалка	проф. Федя Николов, дм	e-mail : cardiology@mf.mu-plovdiv.bg	Първа катедра по ВБ, Секция Кардиология

12	Урологична с-ма за лазерна литотрипсия	COOK Medical /Rhapsody H30	Приложението на лазерите в лечението на урологичните заболявания е бързо развиваща се област, от една страна в чисто физично-технологичен аспект, а от друга страна в клинично-хирургичен и практически аспект. В някои терапевтични области лазерите са основен терапевтичен метод, а в други натрупаният клиничен опит и доказателства за тяхната безопасност, ефективност и ползи в лечението на пациентите през последните няколко години ги прави предпочитани и надеждни в съвременната урологична практика. Минимално-инвазивното лечение на бъбречно-каменната болест понастоящем е немислимо без използване на лазерни технологии. Точните физични параметри и разширяването на индикациите им за приложение са в центъра на всички международни и научни форуми, конгреси и симпозиуми.	проф. д-р Иван Дечев, д-р Петър Антонов, д-р Жан Читалов, д-р Атанас Иванов	e-mail : urology.gen.med@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра урология
13	Тонометър с пахиметър	CANON/TX -20P	Измерване на вътреочното налягане и роговичната дебелина	Проф.Нели Сивкова, дм, FEBO Проф.д-р Мариета Костянева,дм Доц.д-р Марин Атанасов, дм, FEBO Доц.д-р Десислава Колева,дм, FEBO	032/602780	Катедра очни болести
14	Микроскоп конфокален	Heidelberg Engineering GmbH/HRT3	За изследване на роговицата на клетъчно ниво и оценка на диска на зрителния нерв	Доц.д-р Марин Атанасов, дм, FEBO Д-р Снежина Костянева,дм	032/602780	Катедра очни болести
15	С-ма за практ.обечениев усл.на 3D вирт.реалност	VRmagic EyesiDirect	За обучение на студенти и специалианти в условията на 3D виртуална реалност за извършване на директна и индиректна офталмоскопия (визуализация на заден очен сегмент)	Проф.Нели Сивкова, дм, FEBO Проф.д-р Мариета Костянева,дм Доц.д-р Марин Атанасов, дм, FEBO Доц.д-р Десислава Колева,дм, FEBO Д-р Васил Маринов,дм	032/602780	Катедра очни болести
16	Криохирургичен уред с вгр.модул за невростимулация	Metrum Cryoflex/ Cryo 9S ELECTRIC II CSEPT	Невростимулация със замразяване	Проф. д-р Вл.Ставрев, дмн	e-mail : orthopedics@mf.mu-plovdiv.bg Телефон : 032/602 946	Катедра ортопедия и травматология
17	Монитор,Камера ендоскопски Full HD,Източник на студена светлина,Артроскопска шейвърна конзола и оптика	Stryker Endoscopy USA	Артроскопски операции	Д-р Ангел Станчев, дм, Д-р Алберт Чифлигаров, дм и Д-р Станислав Карамитев, дм	e-mail : orthopedics@mf.mu-plovdiv.bg Телефон : 032/602 946	Катедра ортопедия и травматология
18	Мултипараметърна система за мониториране на виталните показатели на пациента;	Dreger, IACS	позволява интегриране на параметри от специализирани монитори на различни производители: инвазивно измерване на MCO(Pulsion), BIS монитор(Covidien), неинвазивно измерване на хемоглобин(Masimo), дихателен мониторинг(Maquet и др.)	Всички от катедрата	e-mail : anesthesiology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра по анестезиология, спешна и интензивна медицина
19	Съвместим с IACS респиратор с интегриран модул за мониториране белодробната механика	Dreger,Evita V500	позволяващ детайлен анализ на промените в изследваните параметри. подпомага	Ивайло Минев	ivaylo.minev@mu-plovdiv.bg	Катедра по анестезиология, спешна и интензивна медицина

20	Портативен апарат за ултразвукова диагностика във всички области на спешната медицина.	Philips CX50	Ултразвуков апарат за диагностика във всички области на спешната медицина.	Валентин Стоилов	valstoilov@gmail.com	Катедра по анестезиология, спешна и интензивна медицина
21	Метаболитен монитор	Cosmed, Q-Energy	Метаболитен монитор, позволяващ анализ на енергийния баланс при пациенти на механична белодробна вентилация и в условията на спонтанно дишане.	Георги Павлов	joro_pawlow@abv.bg	Катедра по анестезиология, спешна и интензивна медицина
22	NOL индекс монитор	Medasense Biometrics	изследване на болката по време на обща анестезия	Всички от катедрата	e-mail : anesthesiology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра по анестезиология, спешна и интензивна медицина
23	Електроимпедансен белодробен томограф	SwissTom	изследване на вентилацията, осъществявана в белия дроб в различните фази на дихателния цикъл и влиянието на промените в параметрите на различните режими на механична вентилация.	Ивайло Минев	ivaylo.minev@mu-plovdiv.bg	Катедра по анестезиология, спешна и интензивна медицина
24	Електроимпедансен монитор	Bodystat, Multiscan 5000	изследване на разпределението на водата в различните компартименти под влиянието на редица фактори	Костадин Чифлигаров	k_chifligarov@abv.bg	Катедра по анестезиология, спешна и интензивна медицина
25	Модул за мониториране на белодробната механика в условията на механична вентилация.	Maquet, Servo-I	Мониториране на белодробната механика в условията на механична вентилация.	Ивайло Минев	ivaylo.minev@mu-plovdiv.bg	Катедра по анестезиология, спешна и интензивна медицина
26	Модул за мониториране на електрическата активност на диафрагмата посредством трансезофагеален електрод.	Maquet, Servo-I	Мониториране на електрическата активност на диафрагмата посредством трансезофагеален електрод.	Ивайло Минев	ivaylo.minev@mu-plovdiv.bg	Катедра по анестезиология, спешна и интензивна медицина
27	Мултипараметърен портативен пациентен монитор	Dreger, Delta	позволяващ наблюдението на пациента в условията на транспорт; позволява интегриране на параметри от специализирани монитори на различни производители: инвазивно измерване на MCO(Pulsion), BIS монитор(Covidien); ЕЕГ модул и др.	Всички от катедрата	e-mail : anesthesiology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра по анестезиология, спешна и интензивна медицина
28	С-ма видеолапароскопска с 4К качество на изображението	OLYMPUS Япония	Лапароскопски операции с наблюдение на 4К монитор	доц. д-р Владимир Николов Андонов, дм	e-mail : gastroenterology@mf.mu-plovdiv.bg	Втора катедра по ВБ, Секция гастроентерология
29	Ехокардиограф	PHILIPS USA/EPIQ CVx ultrasound system	Високо специализиран ехограф за съдови и кардиологични изследвания	Проф. д-р Заприн Въжев, дм	032/602812	Секция по Кардиохирургия
30	Ап-т комб.физиот.за ел.терапия и ултразвук	БТЛ ИНДЪСТРИЙЗ АД/BTL 4825 Smart	Ап-т комб.физиот.за ел.терапия и ултразвук	проф. д-р Елена Илиева, дм	physiotherapy@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра по физикална и рехабилитационна медицина
31	Магнит високоинтензивен	БТЛ ИНДЪСТРИЙЗ АД/BTL-6000 Super Inductive System Elite	Високоинтензивна магнитно терапия	проф. д-р Елена Илиева, дм	physiotherapy@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра по физикална и рехабилитационна медицина

32	Микротом ръчен ротационен	Leica	Микротомни срези	Всички от катедрата	e-mail : pathoanatomy@mf.mu-plovdiv.bg Телефон : 032 602 370	Катедра Обща и клинична патология
33	Микроскоп изследователски с диг.камера и софтуер	Nikon/Eclipse Ci-L	Микроскопски изследователски с диг.камера и софтуер	Доц. Д-р Николаева Силвия Генова, дм	Тел: 032 602 444 / 602 440 e-mail: sylvia_genova@abv.bg	Катедра Обща и клинична патология
34	Микроскоп триокулярен изследов.флуоресцентен	Carl Zeiss Microscopy Германия Axio Scope.A1	Микроскоп триокулярен изследов.флуоресцентен	Д-р Мария Колева-Иванова – адм. Асистент	Тел: 032 60 2458 e-mail: Mariya.Kolevaivanova@gmail.com	Катедра Обща и клинична патология
35	Персонален настолен секвенатор	Illumina MiSeq- next-generation sequencer	Секвениране на ДНК	проф. д-р Вили Кръстева Стоянова, дм	vili.stoyanova@mu-plovdiv.bg	МК Генетичен център
36	Вертикален фризер за ултраниски температури	ULUF 610	Съхраняване на пробите	проф. д-р Вили Кръстева Стоянова, дм	vili.stoyanova@mu-plovdiv.bg	МК Генетичен център
37	Real-time PCR апарат с комп.с-ма и софтуер	CFX96 Dx	Провеждане на PCR реакция	проф. д-р Вили Кръстева Стоянова, дм	vili.stoyanova@mu-plovdiv.bg	МК Генетичен център
38	Платформа за пров.на емулсионен PCR с вис.чувствителност	QX200tm Digital Droplet PCR	Провеждане на емулсионен PCR с вис.чувствителност	проф. д-р Вили Кръстева Стоянова, дм	vili.stoyanova@mu-plovdiv.bg	МК Генетичен център
39	Настолна високооб.центрофуга с охлаждане , с летящ и фиксиран(ъглов) ротор	Z326K	Центрофугиране на пробите	проф. д-р Вили Кръстева Стоянова, дм	vili.stoyanova@mu-plovdiv.bg	МК Генетичен център
40	Спектрофотометър	NANODROP ONE Spectrophotometer WIF	Определяне количество НК	проф. д-р Вили Кръстева Стоянова, дм	vili.stoyanova@mu-plovdiv.bg	МК Генетичен център
41	Система за провежд.на полисомнографски изследвания	Embla Titanium PSG	за доказване на най-честите нарушения на съня	доц. др. Кирил Терзийски, дм, д-р А. Драганова, д-р Тодор Георгиев	e-mail: kiril.terziyski@mu-plovdiv.bg	Катедра Патологична физиология
42	Апарат за неврофийдбек	NeuroPrax MR – NeuroConn	използван за автотренинг и лечение на хронично безсъние, в рамките на когнитивно-поведенческата терапия за инсомния. Посредством софтуер, който засича мозъчните вълни и ги представя в лесен за възприемане от пациента зрителен сигнал, неврофийдбек системата приучава пациента да генерира мозъчна активност, улесняваща заспиването и поддържаща здрав и продължителен сън.	доц. др. Кирил Терзийски, дм, д-р А. Драганова, д-р Тодор Георгиев	e-mail: kiril.terziyski@mu-plovdiv.bg	Катедра Патологична физиология

43	Апарат за краниална електростимулация	VE – David Delight Pro	подпомага възстановяването на нормалния мозъчен ритъм при широк спектър нарушения, в това число и хронично безсъние. Устройството генерира електрични импулси с определена честота, които оказват благоприятен ефект върху тревожността, като потискат свръхактивацията на мозъчната кора	доц. др. Кирил Терзийски, дм, д-р А. Драганова, д-р Тодор Георгиев	e-mail: kiril.terziyski@mu-plovdiv.bg	Катедра Патологична физиология
44	Апарат за изследване на дишането	RESMON PRO FULL	FOT Апарат за изследване на дишането на деца и възрастни	проф. д-р Б. Маринов, дм	Тел: +359 32 602311 e-mail: blagoy.marinov@mu-plovdiv.bg	Катедра Патологична физиология
45	Апарат, създаващ позитивно налягане в дихателните пътища	ResMed VPAP Tx	използван за лечение на синдромите на сънна апнея. Чрез повишаване на налягането в горните дихателни пътища, апаратът успешно преодолява дихателните паузи, осигурявайки качествен сън на пациентит	доц. др. Кирил Терзийски, дм, д-р А. Драганова, д-р Тодор Георгиев	e-mail: kiril.terziyski@mu-plovdiv.bg	Катедра Патологична физиология
46	Спирометрична система	VYNTUS BODY	система за изследване на спирометрия, дифузия и бодиплетизмография - извършват се всички стандартни процедури за оценка на белодробните функции. Това включва спирометрия, бронходилататорни тестове, бодиплетизмография, оценка на дифузионния капацитет	проф. Б. Маринов, д-р С. Мандаджиева, д-р П. Димов	Тел: +359 32 602311 e-mail: blagoy.marinov@mu-plovdiv.bg	Катедра Патологична физиология
47	Мобилна система комплектувана с велергометър и бягаща пътечка	Ultima PFX, Medgraphics, USA	за провеждане на кардиопулмонални тестове с натоварване	проф. Б. Маринов, д-р З. Тарълов, д-р П. Димов	Тел: +359 32 602311 e-mail: blagoy.marinov@mu-plovdiv.bg	Катедра Патологична физиология
48	Полифизиографска, мултикомпонентна компютърна система	MP 150, BIOPAC Systems, Inc.	Предназначена за регистрация на широк кръг физиологични изследвания . Системата е модулна и позволява изследване на много параметри: Електроенцефалография; Психофизиология; Неинвазивно измерване на МОС; Плетизмография; Изследване на съня; Електрокардиография, кардиология; Сърдечно-съдова хемодинамика; Неинвазивен мониторинг на кръвно налягане; Лазер-доплерова флоуметрия; Дихателни функции; Физиология на физическото натоварване; Електромиография	д-р П. Димов	e-mail: petar.dimov@mu-plovdiv.bg	Катедра Патологична физиология
49	Плантарен тест за топлинна стимулация	Hargreaves Apparatus - Ugo Basile, Italy	Опитното животно се поставя в самостоятелно отделение и се оставя свободно подвижно. След период на аклиматизация инфрачервен топлинен източник се позиционира директно под една от задните лапи на плъха. Автоматично се отчита времето за отдръпване на лапата в секунди.	Доц. Д-р Илия Костадинов, Д-р Христина Златанова	Iliya.Kostadinov@mu-plovdiv.bg, h.zlatanova@gmail.com	Катедра Фармакология и клинична фармакология

50	С-ма светло-сканираща	LightCycler 480	PCR-платформа, която предоставя различни методи за детекция на гени, анализ на генна експресия, анализ на генетични вариации и валидиране на данни.	Д-р Мария Георгиева Д-р Христина Златанова	mariatgeorgieva@yahoo.com h.zlatanova@gmail.com	Катедра Фармакология и клинична фармакология
51	Апарат ултра-прецизен стереотаксичен за плъхове	Leica	Апаратът позволява да се определи точно топографското разположение на мозъчни структури и да се инжектира изследваното вещество в конкретна мозъчна структура.	Д-р Христина Златанова Д-р Наталия Вилмош	h.zlatanova@gmail.com nat9vilm@gmail.com	Катедра Фармакология и клинична фармакология
52	Апарат за изследване на стресови реакции на гризачи	Conditioned Place Preference Box (CPP) (Ugo Basile, Italy)	Позволява да се отчете влиянието на остър стрес върху поведението на гризачите. Компютър със заложен в него програма е свързан с клетката, в която е тестваното животно и анализира резултатите автоматично.	Маг. Фарм. Илин Кандиларов	ilin.kandilarov@gmail.com	Катедра Фармакология и клинична фармакология
53	Апарат за изследване на конфликтни ситуации	Conditioned Place Preference Box (CPP) (Ugo Basile, Italy)	Апаратурата е предназначена за изследване на анксиолитично действие на лекарствата. Животните са поставени в мотивационно-конфликтна ситуация, лишени от вода. Поведението на облизване се влияе от тревожност. Отчита се броя продължителността на облизванията, които са съпроводени с електрическа стимулация.	Д-р Даринка Димитрова	darinka_slavtcheva@abv.bg	Катедра Фармакология и клинична фармакология
54	Апарат за изследване на социална активност на мишки	Sociability Apparatus (3 chambered social test) (Ugo Basile, Italy)	Апаратът позволява наблюдаване и отчитане на социалната активност на мишки – разпознаване на нов обект и отчитане на повишен интерес към него, изразен с увеличено време на контакт и изразена изследователска активност.	Д-р Даринка Димитрова	darinka_slavtcheva@abv.bg	Катедра Фармакология и клинична фармакология
55	Автоматичен биохимичен анализатор	Mindray, BS-120	Апаратът позволява изследване на биохимични показатели при различни видове опитни животни.	Д-р Наталия Вилмош Маг. Фарм. Илин Кандиларов	nat9vilm@gmail.com ilin.kandilarov@gmail.com	Катедра Фармакология и клинична фармакология
56	Автоматичен хематологичен анализатор	Mindray, BC – 2800Vet	Апаратът се използва за изследване на хематологични показатели при различни видове опитни животни.	Доц. Д-р Илия Костадинов Д-р Мария Георгиева	Iliya.Kostadinov@mu-plovdiv.bg mariatgeorgieva@yahoo.com	Катедра Фармакология и клинична фармакология
57	Лазер високоинтензивен	БТЛ ИНДЪСТРИЙЗ АД/VTL6000	Високоинтензивна лазерна стимулация	проф. д-р Елена Илиева, дм,	e-mail : physiotherapy@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Физикална и рехабил. медицина
58	Ап-т комб. физиот. за ел. терапия и ултразвук	БТЛ ИНДЪСТРИЙЗ АД/VTL -4825S Smart	Апарат комбиниран физиотерапевтичен за електро терапия и ултразвук	проф. д-р Елена Илиева, дм,	e-mail : physiotherapy@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Физикална и рехабил. медицина

59	Ап-т ултразвуков специализиран	PHILIPS USA/Affiniti 50 Ultrasound System	Специализиран ултразвуков апарат за диагностика	проф. д-р Елена Илиева, дм,	e-mail : physiotherapy@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Физикална и рехабил.медицина
60	С-ма за 3D визуализация, 3D реконструкция	FASTSCAN COBRA, POLHEMUS INS	Кефалометрично изследване и 3D виртуално моделиране на лицето с цел конструиране и визуализиране на 3D лицева статистика и създаване на кефалофациална база данни	проф. д-р Стефан Сивков, дм и д-р Цветанка Петлешкова	e-mail : anatomy@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Анатомия
61	С-ма демонстрационна - маса за виртуална дисекция	Secta F16 - Sectra Visualization Table	Масата „Secta“ е идеална за проблемно базирано обучение и за развиване на критично мислене. С подходящите случаи масата позволява на студентите да се използват изследователски подход в обучението си	всички преподаватели в Катедрата	e-mail : anatomy@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Анатомия
62	ИНТЕРАКТИВНА С-МА ЗА МИКРОСКОПСКО ОБУЧЕНИЕ	Leica/ IMS500 HD	12 микроскопа с вградени микрокамери и монитори, 1 преподавателски и екран за наблюдение от цялата учебна група	всички преподаватели в Катедрата	e-mail : anatomy@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Анатомия
63	Криостат станцион.с вграден микротом и криокамера	Leica /CM1950	Микротом с опция за охлаждане на главата, Peltier за дълбоко замразяване на мастни тъкани, нервни и др. сертифицирана система за UV дезинфекция, патентованото покритие със сребърни йони AgProtectTM за редукция на бактериалния растеж, както и вакуумна система за по-лесно разпъване на срезите и почистване на работната повърхност.Настройка на работна температура - 0 до -35 °С. Платформа за бързо охлаждане на материалите с до - 60° С.	Н. Владимирова, М. Попова,- мед. лаборант В. Тричкова - биолог	e-mail : anatomy@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Анатомия
64	Полифизиографска, мултикомпонентна компютърна система	BIOPAC Systems/ Inc.MP 150,	предназначена за регистрация на широк кръг физиологични изследвания . Системата е модулна и позволява изследване на много параметри: Електроенцефалография; Психофизиология; Неинвазивно измерване на МОС; Плетизмография; Изследване на съня; Електрокардиография, кардиология; Сърдечно-съдова хемодинамика; Неинвазивен мониторинг на кръвно налягане; Лазер-доплерова флоуметрия; Дихателни функции; Физиология на физическото натоварване; Електромиография	д-р Мариана Бацелова, ДМ	e-mail : physiology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Физиология

65	С-ма за метабол.мониторирание на малки опитна животни	Columbus Instruments - USA/Animal Treadmill :Exer3/6	Системата включва 2 трипистови тредмила за лабораторни плъхове и мишки, контролер за промяна на скоростта, ел. импулси и наклон на пистата; калориметър и софтуер за калибриране; 8-канални клетки и сензор за измерване на натоварването на бозайниците. Наличие на софтуер за управление, с възможност за подаване на скорост (темпо), ускорение, записване на изминатото разстояние; възможност за експорт на данните от софтуер и отдалечено контролиране на параметрите.	д-р Петър Хрисчев, ДМ	e-mail : physiology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Физиология
66	Монитор пациентен	Contec Китай/CMS 8000	Предназначен за клинично приложение за наблюдение. Следи жизнени показатели, като ЕКГ, дихателна честота, сатурация, систолично, диастолично и средно налягане, плетизмограма.	д-р Мариана Бацелова, ДМ	e-mail : physiology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Физиология
67	Апар.за измерване на мускулна сила	Myoton Естония /Myoton	Използването на апарата спомога за откриването на мускулни болести на ранен етап и изучаването им. Апаратът предоставя надежден инструмент за количествена (сравнима) оценка на разликите в мускулното физическо състояние, които се променят поради умора и претрениране. По този начин се прави оценка на мускулните аномалии и предлагане на ефикасно лечение при мускулно-скелетни нарушения.	д-р Пенка Ангелова, ДМ	e-mail : physiology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Физиология
68	Апар.за измерв.на силата на хващане за малки опит.животни	UgoBasile Италия /Grip Strength Meter	Апаратът автоматично измерва силата на захващане на предни и задни крайници на плъхове и мишки. Изследват се ефектите на различни лекарства, токсини, мускулни релаксанти, заболявания, стареене или неврологични нарушения. Апаратът е снабден със сензор за сила, който мониторира и записва получените данни, като не се изисква предварителна калибрация.	д-р Пенка Ангелова, ДМ	e-mail : physiology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Физиология
69	Калипер електронен	Baty International Великобритания/Harpender Skinfold Caliper	високо-технологичен уред за измерване на подкожните мазнини с цифрова индикация за измерванията, софтуер и връзка с компютър	д-р Пенка Ангелова, ДМ	e-mail : physiology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Физиология
70	Система за неинвазивно измерване на кръвното налягане	Welch Allyn USA/ CNAP PRO BP 3400	Дава възможност за продължително измерване на кръвното налягане на изследваното лице при всяко съкращение на сърцето или през по-големи интервали от време. Предимства са: точното измерване в реално време, удобство за пациента и лесна употреба.	д-р Мариана Бацелова, ДМ	e-mail : physiology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Физиология

71	Спирометър	SCHILLER Швейцария /SPIROVIT SP-1	Самостоятелен, лесно преносим апарат за спирометрични изследвания, с тегло до 3 kg. Извършва експираторни и инспираторни изследвания: Минутна вентилация (MV), Бавен витален капацитет (SVC), Форсиран витален капацитет (FVC) и Максимална белодробна вентилация (MVV)	д-р Петър Хрисчев, ДМ	e-mail : physiology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Физиология
72	Набор за комп.базирана спирометрия	PC SPIROMETRY	Компютърно базиран апарат за изследване на пулмоналната функция. Извършва експираторни и инспираторни изследвания: Минутна вентилация (MV), Бавен витален капацитет (SVC), Форсиран витален капацитет (FVC) и Максимална белодробна вентилация (MVV).	д-р Петър Хрисчев, ДМ	e-mail : physiology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Физиология
73	Спироергометър	CARDIOVIT-AT 104P	Спироергометричната система включва компютър, газ-анализатор, два монитора (за сърдечна дейност и белодробна вентилация и газова обмяна) и велоергометър. Изследва функционални показатели на организма в условия на дозирано физическо натоварване. Изследва промени в газовата обмяна в покой и при натоварване, кислородна консумация, отделен CO ₂ , респираторен квотиент, белодробна вентилация, сърдечна честота, кислороден пулс, ЕКГ, сърдечни показатели и др.	д-р Пенка Ангелова, ДМ	e-mail : physiology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Физиология
74	Анализатор профес.на телесна маса	InBody 270	Директно сегментно мултичестотно измерване на биоелектрически импеданс на тялото. Възможност за измерване и анализ на: Тегло в кг ; Маса на телесните мазнини, Процент на телесните мазнини; Съдържание на вода в тялото; Телесна маса без мазнини; Мускулна маса; Маса на протеини и минерали, Бодимас индекс; Съотношение на обиколка талия-ханш; Оценка на базов метаболизъм; Сегментен анализ на мускулна маса и мазнини; Оценка на висцерална мастна тъкан; Препоръка за постигане на оптимално тегло с корекция на теглото мастна и мускулна маса; Препоръка за дневен прием на калории; Цялостна оценка на телесния състав; Сегментно съпротивление при всяка честота. Има цветен TFT LCD сензорен екран.	д-р Пенка Ангелова, ДМ	e-mail : physiology@mf.mu-plovdiv.bg	Катедра Физиология
75	UV Транслюминатор	Vilber Lourmat Франция, ECX-F15.M- HM	визуализиране на нуклеинови киселини в агарозни гелове, предварително третиран с флуоресцентно багрило	доц. М. Драганов, доц. М. Казакова, гл. ас. М. Драганова, гл. ас. Я. Феодорова, гл. ас. Н. Мехтеров, ас. М. Гевезова, ас. Й. Сбирков, ас. Д. Минчев	e-mail : biology.mu.plovdiv@gmail.com	Катедра Медицинска биология

76	Спектрофотометър сканиращ	Jenway UK/UV/VISibale	използва се за спектрофотометрично измерване на концентрацията на вещества в разтвори в ултравиолетовата и видима области	доц. М. Драганов, доц. М. Казакова, гл. ас. М. Драганова, гл. ас. Я. Феодорова, гл. ас. Н. Мехтеров, ас. М. Гевезова, ас. Й. Сбирков, ас. Д. Минчев	e-mail : biology.mu.plovdiv@gmail.com	Катедра Медицинска биология
77	Апарат за измерване на митохондриалната активност в живи клетки в реално време	XFp Analyzer	позволява измерване и на метаболитната активност на клетките (гликолиза, използване на мастни киселини и глутамин), както и измерване нивата на продукция на АТФ	гл. ас. М. Драганова, ас. М. Гевезова, ас. Й. Сбирков, ас. Д. Минчев.	e-mail : biology.mu.plovdiv@gmail.com	Катедра Медицинска биология
78	Лаб.фризер с микропроц.управление	U445	използва се за дълготрайно съхранение на проби под -18°C	доц. М. Драганов, доц. М. Казакова, гл. ас. М. Драганова, гл. ас. Я. Феодорова, гл. ас. Н. Мехтеров, ас. М. Гевезова, ас. Й. Сбирков, ас. Д. Минчев	e-mail : biology.mu.plovdiv@gmail.com	Катедра Медицинска биология
79	Микроскоп три окулярен изследователски	Nikon/Eclipse NI-U	микроскопска система с камера за документиране на снимки с висока резолюция; bright field и флуоресценция (4 филтъра на детекция); софтуер за обработване на снимките	доц. М. Драганов, доц. М. Казакова, гл. ас. М. Драганова, гл. ас. Я. Феодорова, гл. ас. Н. Мехтеров, ас. М. Гевезова, ас. Й. Сбирков, ас. Д. Минчев	e-mail : biology.mu.plovdiv@gmail.com	Катедра Медицинска биология
80	Микроскоп инвертен с флуор.прис	Nikon / TS100F LED	микроскопска система с камера за документиране на снимки с висока резолюция; bright field, phase contrast и флуоресценция (4 филтъра на детекция); софтуер за обработване на снимките.	доц. М. Драганов, доц. М. Казакова, гл. ас. М. Драганова, гл. ас. Я. Феодорова, гл. ас. Н. Мехтеров, ас. М. Гевезова, ас. Й. Сбирков, ас. Д. Минчев	e-mail : biology.mu.plovdiv@gmail.com	Катедра Медицинска биология
81	CO2 Инкубатор	MCO-18AC	Инкубиране на клетъчни култури при постоянни условия (CO2, t, влажност)	доц. М. Драганов, доц. М. Казакова, гл. ас. М. Драганова, гл. ас. Я. Феодорова, гл. ас. Н. Мехтеров, ас. М. Гевезова, ас. Й. Сбирков, ас. Д. Минчев	e-mail : biology.mu.plovdiv@gmail.com	Катедра Медицинска биология
82	Ламинарен бокс клас II B2	II B2	за стерилна работа с клетъчни култури и пациентски проби – предпазва клетките и работещите с тях	доц. М. Драганов, доц. М. Казакова, гл. ас. М. Драганова, гл. ас. Я. Феодорова, гл. ас. Н. Мехтеров, ас. М. Гевезова, ас. Й. Сбирков, ас. Д. Минчев	e-mail : biology.mu.plovdiv@gmail.com	Катедра Медицинска биология
83		PyroMark Q24 Инструмент	апарат за пиросеквениране, използва се за секвенирани на къси участъци от ДНК	гл. ас. Н. Мехтеров, ас. Д. Минчев	e-mail : biology.mu.plovdiv@gmail.com	Катедра Медицинска биология
84	Машина автом.за 3D биопринтере с пневматично и бутално екструдирани	CELLINK LLC/BIO X 3D BIOPRINTER	3Д биопринтер с 3 принтиращи глави, позволяващ принтиране на хидрогелове с/без клетки	гл. ас. М. Драганова, ас. Й. Сбирков	e-mail : biology.mu.plovdiv@gmail.com	Катедра Медицинска биология

85	Вакуум изпарител с три режима на работа	Eppendorf Concentrator	използва се за концентриране на проби съдържащи нуклеинови киселини	гл. ас. Н. Мехтеров и др.	e-mail : biology.mu.plovdiv@gmail.com	Катедра Медицинска биология
86	Клетъчен анализатор с лазерна микропоточна технология	Muse Cell Analyzer	флоуцитометричен анализатор на единични клетки в суспензия с 1 лазер и детекция на 2 цвята; готови китове за анализ на пролиферация, имунофенотипизиране, клетъчни сигнални пътища и др.	доц. М. Казакова, гл. ас. М. Драганова, ас. Й. Сбирков, ас. Д. Минчев	e-mail : biology.mu.plovdiv@gmail.com	Катедра Медицинска биология
87	Автоматичен брояч на клетки	LUNNA II	автоматизирана система с камера и софтуер за броене и анализ на клетки (живи/мъртви, размер)	ас. М. Гевезова, ас. Й. Сбирков	e-mail : biology.mu.plovdiv@gmail.com	Катедра Медицинска биология
88	АП-Т ЗА ПОЛИМЕРАЗНА ВЕР.РЕАКЦИЯ В РЕАЛНО ВРЕМЕ (ТЦ-2014г.)		използва се за количествено измерване на ДНК и кДНК в реално време	гл. ас. Н. Мехтеров, гл. ас. Я. Феодорова	e-mail : biology.mu.plovdiv@gmail.com	Катедра Медицинска биология
89	СПЕКТРОФОТОМЕТЪР ЗА ИЗМЕРВАНЕ (ТЦ-2014г.)	NANO VUE PLUS	използва се за спектрофотометрично измерване на концентрацията на нуклеинови киселини в микро обеми	доц. М. Драганов, доц. М. Казакова, гл. ас. М. Драганова, гл. ас. Я. Феодорова, гл. ас. Н. Мехтеров, ас. М. Гевезова, ас. Й. Сбирков, ас. Д. Минчев	e-mail : biology.mu.plovdiv@gmail.com	Катедра Медицинска биология
90	ФРИЗЕР НА -86°C (ТЦ-2014г.)	NM	използва се за продължително съхранение на проби при температури по ниски от -86°C. Подходящ за съхранение на РНК	доц. М. Драганов, доц. М. Казакова, гл. ас. М. Драганова, гл. ас. Я. Феодорова, гл. ас. Н. Мехтеров, ас. М. Гевезова, ас. Й. Сбирков, ас. Д. Минчев	e-mail : biology.mu.plovdiv@gmail.com	Катедра Медицинска биология
91	ЗТесла МРТ и фМРТ	GE HEALTHCARE/МРИ ЗТ DISCOVERY MR75	представява действаща ЗТесла МРТ и фМРТ система с необходимата периферия за извършване на Аудио-Визуални стимули и изготвяне и извършване на парадигми за оценка на стимули при фМРТ изследвания. персоналът, който директно оперира с машината са Образните диагностичи към КТН	Проф. д-р К. Велкова, дмн, доц. д-р Н. Сираков, дм, д-р Л. Червенков, дм, МРТ лаборант - Донка Попова	Тел: 032 602 214 e-mail: prof.velkova@gmail.com	Транслац.Невронаука ЯМР
92	Отворена автоматизирана система за ISH и IHC оцветявания	ДАКО А/S Дания/AS Link 48 System	Отворена автоматизирана система за ISH и IHC оцветявания •Отворена SE маркирана система с възможност за създаване и съхранение на протоколи за работа с антители, визуализиращи системи, буфери и други реактиви на всички производители с позиции за минимум 48 стъкла и минимум 42 реактива за едно зареждане; свободно програмируеми накупващи обеми; едновременна работа с различни протоколи за оцветяване;	проф. д-р Ивета Коева доц. д-р В. Беловеждов доц. д-р С. Генова д-р Сертева д-р Гулинац д-р Шопов	Тел: 602 329 e-mail: iveta.koeva@mu-plovdiv. Bg	Морфологичен изслед.център

93	Автоматичен ротационен микротом	Slee Германия/ CUT 5062 .Slee Германия	<ul style="list-style-type: none"> •Дебелина на среза: от 0,5 до 100µm •Вертикално отклонение: 60мм и хоризонтално постъпателно движение: не повече от 28мм •Размери на образца: до 50x50 мм или стандартен размер на касета за касетен държач 	проф. д-р Ивета Коева	Тел: 602 329 e-mail: iveta.koeva@mu-plovdiv. Bg	Морфологичен изслед.център
94	Напълно автоматизирана оптична сканираща система за микроскопски препарати с преминаваща светлина и софтуерни модули за морфометрия	Leica Германия/ Leica DM6 B	Автоматичен анализ на изображения - създаване на алгоритми за автоматичен анализ на сканираните микроскопски изображения и оценка на процентно съдържание на структури в изображението, класифициране на обекти според форма, големина, и др. единични или комбинирани показатели разнообразни инструменти за измерване - линейни размери, площ, периметър, ъгъл, броене на обекти и др.	проф. д-р Ивета Коева	Тел: 602 329 e-mail: iveta.koeva@mu-plovdiv. Bg	Морфологичен изслед.център
95	Апарат за разпъване на срезове	SLEE Грмания/Slidetec WATER/HEATA	Капацитет на водната баня за разпъване на срезове е около 2 литра със стъклен контейнер	проф. д-р Ивета Коева доц. д-р В. Беловеждов доц. д-р С. Генова д-р Сертева д-р Гулинац д-р Шопов	Тел: 602 329 e-mail: iveta.koeva@mu-plovdiv. Bg	Морфологичен изслед.център
96	Парафинов център за включване на проби в парафин	SLEE Германия/MPS /P1	парафинова и охлаждаща единица Парафинов диспенсер MPS/P с контейнер за парафин с обем между 3.2 и 3,5 литра	проф. д-р Ивета Коева доц. д-р В. Беловеждов доц. д-р С. Генова д-р Сертева д-р Гулинац д-р Шопов	Тел: 602 329 e-mail: iveta.koeva@mu-plovdiv. Bg	Морфологичен изслед.център
97	Симулатор на възрастен мъж - 3 бр.	SimMan 3G	Иновативен пациентен симулатор, проектиран да осигурява максимално реалистично обучение с функции включващи сърдечна и белодробна аускултация, зеници чувствителни на светлина, циркулиращи телесни течности, травма сетове, RFID лекарствоно разпознаване, фиктивна вербална комуникация и много други.	Стефан Тенишев Инспектор	E-mail: stefan.tenishev@mu-plovdiv.bg Служебен тел: 0899 587368 Стационарен тел.: 032 / 602882	Медицински симулационен тренировъчен център
98	Симулатор на цяло тяло акушерски 3-бр.	Laerdal/SimMom	Прецизен акушерски симулатор с възможност за групови обучения по предварително зададена програма: нормално раждане, техники на инструментално подпомагане на раждането (вакуум, форцепс). Комплектът разполага с разнообразни модели на матки, плаценти и плодове	Стефан Тенишев Инспектор	E-mail: stefan.tenishev@mu-plovdiv.bg Служебен тел: 0899 587368 Стационарен тел.: 032 / 602882	Медицински симулационен тренировъчен център

99	Манекен бебе-реалистичен 6 месечен -Збр.	Laerdal	Манекен бебе-реалистичен 6 месечен	Стефан Тенишев Инспектор	E-mail: stefan.tenishev@mu-plovdiv.bg Служебен тел: 0899 587368 Стационарен тел.: 032 / 602882	Медицински симулационен тренировъчен център
100	Симулатор педиатричен интерактивен -Збр.	Laerdal/SimJunior	Интерактивен детски симулатор представлява 6 годишно дете . Гамата от състояния, които могат да бъдат възпроизведени се простира от нормална физиология до критични състояния	Стефан Тенишев Инспектор	E-mail: stefan.tenishev@mu-plovdiv.bg Служебен тел: 0899 587368 Стационарен тел.: 032 / 602882	Медицински симулационен тренировъчен център
101	Система от лапароскопски симулатори	Simbionix /LAP Mentor III	осигурява възможности за обучение на специалисти от различни хирургични специалности – гръдни и коремни хирурзи, уролози, гинеколози . Гамата от модули (17 налични модула с над 70 задачи)позволява изработването на структуриран индивидуален план с различни нива на трудност Богатият набор от инструменти и конфигурации за поставянето на троакарите дава възможност за трениране на различни подходи и вземане на решения	Стефан Тенишев Инспектор	E-mail: stefan.tenishev@mu-plovdiv.bg Служебен тел: 0899 587368 Стационарен тел.: 032 / 602882	Медицински симулационен тренировъчен център
102	Единна система за обучение по ендоскопия в областта на гастро-ентерологията и пулмологията	Simbionix /GI-BRONCH MENTOR™	Системата е оборудвана с гастроскоп, колоноскоп и бронхоскоп. Съчетаването на основни ендоскопски умения, ключови процедури и подобрени клинични случаи е подходът, чрез който обучаващите се придобиват опит и затвърждават знанията си. Не случайно през 2014 г Европейското респираторно общество присъжда на BRONCH MENTOR™ приза си за продукт от изключителен интерес за обучението по бронхология.	Стефан Тенишев Инспектор	E-mail: stefan.tenishev@mu-plovdiv.bg Служебен тел: 0899 587368 Стационарен тел.: 032 / 602882	Медицински симулационен тренировъчен център

103	Високотехнологичен артроскопски симулатор	ARTHRO Mentor™	Подходящ за обучение, както на ортопеди, така и на ревматолози. Той е изключително ефективен за овладяване на артроскопски и хирургични умения, като с негова помощ рязко се намалява времето за обучение и придобиване на опит при извършването на сложни диагностични и терапевтични артроскопски манипулации. В комплекта са включени 3D модели на раменна, колянна и тазобедрена става, както и реални инструменти, използвани в операционната зала. Обратната връзка от манипулаторите при извършването на процедурите дава представа максимално близка до тази в реални условия.	Стефан Тенишев Инспектор	E-mail: stefan.tenishev@mu-plovdiv.bg Служебен тел: 0899 587368 Стационарен тел.: 032 / 602882	Медицински симулационен тренировъчен център
104	Портативна платформа	Simbionix LAP Mentor Express	осигурява възможност за обучение на специалисти от различни хирургични специалности за асистирание	Стефан Тенишев Инспектор	E-mail: stefan.tenishev@mu-plovdiv.bg Служебен тел: 0899 587368 Стационарен тел.: 032 / 602882	Медицински симулационен тренировъчен център
105	Симулатор за виртуална реалност	Simbionix ANGIO Mentor System	С възможност за провеждане на високо специализирани обучения в областта на всички ендоваскуларни процедури Уникална технология за реалистично „потопяне“ в действителната обстановка на катетаризационна/операционна със система за визуална и тактилна обратна връзка Пълен набор от индивидуални и екипни модули за обучение на лекари от различни специалности – интервенционална кардиология, радиология, съдова хирургия, гръдна хирургия, електрофизиология, интервенционална неврология и неврохирургия	Стефан Тенишев Инспектор	E-mail: stefan.tenishev@mu-plovdiv.bg Служебен тел: 0899 587368 Стационарен тел.: 032 / 602882	Медицински симулационен тренировъчен център
106	Симулатор за виртуална реалност за обучение по урология	VirtaMed UroS™	Симулатор за виртуална реалност за обучение по урология и придобиването както на основни умения при боравенето със специфичния ендouroлогичен инструментариум, така и за трениране на различни оперативни протоколи: трансуретрални резекции на простатата (вкл. LASER) и трансуретрална резекция на пикочния мехур. Обучението на този симулатор дава възможност дори за контролиране на кървенето и овладяване на настъпили оперативни усложнения. Предимствата на обучението със симулатор за виртуална реалност Virta Med UroS™ се изразяват в разбиране на анатомичните ориентери чрез ясен 3D анатомичен образ, позволяващо възприемането на дълбочина и координацията око/ръка по време на TURP процедурата.	Стефан Тенишев Инспектор	E-mail: stefan.tenishev@mu-plovdiv.bg Служебен тел: 0899 587368 Стационарен тел.: 032 / 602882	Медицински симулационен тренировъчен център

107	Анализатор полифизиогр.(гривна) за изм.ниво на стрес 2 БР.	Empatica E4	Полифизиографска гривна за измерване нивото на стрес	Стефан Тенишев Инспектор	E-mail: stefan.tenishev@mu-plovdiv.bg Служебен тел.: 0899 587368 Стационарен тел.: 032 / 602882	Медицински симулационен тренировъчен център
108	Комплексен симулатор	Simbionix U/S Mentor	Представява комплексен симулатор, предназначен за обучение по ултразвукова диагностика (кардиология, пулмологию, гастро-ентерология, нефрология, АГ, спешна медицина), както и интервенционални процедури, свързани с използването на ултразвук. Интегрираните в софтуера клинични случаи дават възможност на стажант-лекарите и практикуващите да придобият и подобрят своите умения, свързани с ехографията.	Стефан Тенишев Инспектор	E-mail: stefan.tenishev@mu-plovdiv.bg Служебен тел.: 0899 587368 Стационарен тел.: 032 / 602882	Медицински симулационен тренировъчен център
109	Очила за виртуална реалност	Simbionix VR OR	Очила за виртуална реалност към симулатор Simbionix U/S Mentor	Стефан Тенишев Инспектор	E-mail: stefan.tenishev@mu-plovdiv.bg Служебен тел.: 0899 587368 Стационарен тел.: 032 / 602882	Медицински симулационен тренировъчен център
110	УНГ симулатор	PHACON Sinus / PHACON Temporal Bone	УНГ симулаторите на PHACON съчетават предимствата на хирургическото обучение по анатомичен модел с възможностите на виртуалната реалност. обучение на специалисти и специалисти по оториноларингология за ендоназални операции на синуси и операции на средното и вътрешното ухо. Голямо предимство е, че се използват се реални хирургични инструменти, като операторът получава и допълнителна информация, напр. СТ-данни, виртуален модел, положение на инструмента и анализ на увредените рискови структури. От особено значение е придобиването на реално тактилно усещане при работа с инструментите.	Стефан Тенишев Инспектор	E-mail: stefan.tenishev@mu-plovdiv.bg Служебен тел.: 0899 587368 Стационарен тел.: 032 / 602882	Медицински симулационен тренировъчен център
111	Симулатор за виртуална реалност от висок клас за обучение по вътреочна хирургия	VRmagic Eyesi Surgical	Платформата Eyesi® е оборудвана с интерфейс за катарактална и витреоретинална хирургия. Софтуерните модули предоставят реалистично съдържание. Налице е набор от предварително инсталирани обучителни случаи с различни нива на трудност. Всеки от тях дава възможност за трениране на основни хирургични умения, следвайки последователно структуриран дизайн.	Стефан Тенишев Инспектор	E-mail: stefan.tenishev@mu-plovdiv.bg Служебен тел.: 0899 587368 Стационарен тел.: 032 / 602882	Медицински симулационен тренировъчен център
112	АНАЛИЗАТОР НА ТЕЛЕСЕН СЪСТАВ	TANITA	Измерване на телесния състав човешкото тяло	Каляян Манолов, НИМУ	office_rimu@mu-plovdiv.bg	НИМУ

113	СПЕКТРОМЕТЪР -КВАДРУПОЛЕН	Thermo Scientific iCAP Qc (ICP-MS)	Елементен анализ	д-р Д. Давчева	d.davcheva@hotmail.com	НИМУ
114	РАЗПРЪСКВАТЕЛНА СУШИЛНЯ МИНИ	BUCHI Mini Spray Dryer B-290	Сушене на разтвори, емулсии, пулпове	доц. Б. Пиличева, дф	bisserapi@gbg.bg	НИМУ
115	С-МА ЗА ПОЛУЧ.НА ЕКСТРАКТИ ОТ РАСТИТЕЛНИ СУРОВИНИ	ERWEKA AR 403-S	Получаване, охарактеризиране и стандартизиране на екстракти от растителни дроги и включването им в лекарствени форми с подходяща биофармацевтична характеристика	доц. Б. Пиличева, дф	bisserapi@gbg.bg	НИМУ
116	СПЕКТРОФОТОМЕТЪР В УВ И ВИДИМАТА ОБЛАСТ	Thermo Scientific UV-VIS Evolution 300	Измерване на спектрите на абсорбция на различни химични и биохимични съединения	доц. Б. Пиличева, дф	bisserapi@gbg.bg	НИМУ
117	ИНФРАЧЕРВЕН СПЕКТРОМЕТЪР С ФУРИЕНТРАНСФОРМАЦИЯ	Thermo Scientific FT-IR Nicolet iS10	Абсорбцията на инфрачервени вълни от определени атоми и молекули е функция на техните атомни структури	доц. Б. Пиличева, дф	bisserapi@gbg.bg	НИМУ
118	С-МА ЗА ВИСОКОЕФЕКТ.ТЕЧНА ХРОМАТОГРАФИЯ	Thermo Scientific Dionex Ultimate 3000 / TSQ	Количествен анализ на органични вещества в в течна фаза	д-р Д. Томов	desislavtomov@gmail.com	НИМУ
119	ГАЗОВ ХРОМАТОГРАФ С МАС СЕЛЕКТИВЕН ДЕТЕКТОР	Bruker 436-GC Scion SQ CP8400	Количествен анализ на органични вещества в в газова фаза	Калоян Манолов, НИМУ	office_rimu@mu-plovdiv.bg	НИМУ
120	СИМУЛАТОР ЗА ШОФИРАНЕ	F12PT-3	Практически упражнения за шофиране в симулирана среда	Калоян Манолов, НИМУ	office_rimu@mu-plovdiv.bg	НИМУ
121	КОМБИН.АП-Т ЗА ИЗМЕРВ.НА СУХИ И МОКРИ ДИСПЕРСИИ	Beckman Coulter LS 13220 MW	Определяне среден размер и разпределение на частиците по големина; определяне на реологичните и други характеристики на получените сухи екстракти	доц. Б. Пиличева, дф	bisserapi@gbg.bg	НИМУ
122	ЙОНСЕЛЕКТИВЕН АНАЛИЗАТОР	Alfa Wassermann Starlyte V	Принцип на измерване: директно измерване на електролити в биологични течност, посредством йон-селективни електроди;	Пенка Аргилашка	тел.:0899 600 712	МЕДИЦИНСКИ ЛАБОРАНТИ - Медицински колеж
123	ХЕМАТОЛОГИЧЕН БРОЯЧ	Dirui Industrial Co.BF 6500	Анализаторът е пълен автомат с принципи на измерване: лазерна флуоцитометрия в комбинация с цитохимично оцветяване, импеданс и колориметрия без цианиди;	Пенка Аргилашка	тел.:0899 600 713	МЕДИЦИНСКИ ЛАБОРАНТИ - Медицински колеж
124	БИОХИМИЧЕН АНАЛИЗАТОР	Dirui Industrial Co.	Клинично-химичен анализатор – настолна дискретна система, отворена за реактиви;	Пенка Аргилашка	тел.:0899 600 714	МЕДИЦИНСКИ ЛАБОРАНТИ - Медицински колеж