

Прилог 6.5. Списак значајније лабораторијске опреме која се користи у научно-истраживачком раду на Медицинском факултету Војномедицинске академије

ИНСТИТУТ ЗА МЕДИЦИНСКА ИСТРАЖИВАЊА ВМА

1. Лабораторија за неуробиохемију

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Хомогенизер са погоном и стезном главом, <i>schnett homgen^{plus} , schuett biotec.de</i>	1 ком.
2	Водено купатило, <i>BAD/02, Raupa trade</i>	1 ком.
3	Сонификатор, <i>MSE</i>	1 ком.
4	Вага, <i>Tehnica Zelezniki</i>	1 ком.
5	Центрифуга, <i>J2-21, Beckman</i>	1 ком.
6	Центрифуга, <i>L8-M Ultracentrifuge, Beckman</i>	1 ком.
7	Спектрофотометар, <i>Ultrospec 2000, UV/Visible, Pharmacia Biotech</i>	1 ком.
8	Спектрофотометар, <i>Jenway Peltier Controller</i>	1 ком.
9	Опрема за <i>CDC/PAGE</i> електрофорезу, <i>Mini-PROTEANII, Electrophoresis Cell, Biorad</i>	1 ком.
10	Опрема за <i>Western blot</i> , <i>Mini-Transblot Electrophoretic Transfer Cell, Biorad</i>	1 ком.
11	Магнетна мешалица, <i>Arex heating, Velp Scientifica</i>	2 ком.
12	Фрижидер, <i>H728, Gorenje</i>	2 ком.
13	Замрзивач, <i>Fiochetti, scientific refrigerators</i>	1 ком.
14	Стерилизатор, <i>ST 01/02 Instrumentaria Zagreb</i>	1 ком.

2. Лабораторија за испитивање метаболизма аминокиселина и азот-оксида

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Капиларна електрофореза <i>P/ACE System 5010, Beckman</i>	1 ком.
2	Аутоматски анализатор аминокиселина <i>AAA4000 Ingos</i>	1 ком.
3	Центрифуга <i>Fisher cetrif. Mod. 59</i>	1 ком.
4	рН метар, <i>mod. 4500 digital, Beckman</i>	1 ком.
5	Апарат за упаравање, <i>Devarot Elektromedicina Ljubljana</i>	1 ком.
6	Вакуум пумпа, <i>EIM, Houston Texas</i>	1 ком.
7	Стерилизатор, <i>ST 01/02 Instrumentaria Zagreb</i>	2 ком.
8	Осмометар, <i>Halbmicko/osmometer, Knauer</i>	1 ком.
9	Магнетна мешалица, <i>Heildolph</i>	2 ком.
10	Фрижидер, <i>H728, Gorenje</i>	2 ком.
11	Аналитичка вага, <i>Mettler</i>	3 ком.
12	Техничка вага, <i>Sartorius 1204MP</i>	1 ком.
13	Техничка вага, <i>Radwag WPX1500</i>	1 ком.

3. Лабораторија за физиологију и експерименталну хирургију

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Хируршки сто за велике лаб. животиње	2 ком.
2	Систем за централну инхалацију (ваздух, кисеоник, вакуум, азот субоксид), <i>DragerWerk AG Lubeck</i>	2 ком.
3	Систем за праћење виталних параметара, <i>Datascop 3000A, Drager</i>	2 ком.
4	Респиратор, <i>Narcomat-M, Heyer</i>	1 ком.
5	Микроскоп за хируршки рад, <i>Carl Zeiss, Jena</i>	2 ком.
6	Техничка вага, <i>Mettler PS 1200</i>	1 ком.
7	Вага, <i>Maxima, Libela Celje</i>	1 ком.
8	Замрзивач	2 ком.
9	Стереотаксични инструмент за мале лабораторијске животиње, <i>World Precisiuous Instruments. inc</i>	1 ком.

4. Лабораторија за ћелијску имунологију

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Ламинарна комора, <i>Iskra IBK1H2</i>	2 ком.
2	Термостат са CO ₂ , <i>Heraeus</i>	1 ком.
3	Термостат са CO ₂ , <i>Binder</i>	1 ком.
4	Крвни бројач, <i>Beckman Coulter ACT-DIF</i>	1 ком.
5	Центрифуга са хлађењем, <i>MPW-35R</i>	1 ком.
6	Центрифуга са хлађењем, <i>MSE-4L</i>	2 ком.
7	Центрифуга са хлађењем, <i>Hettich 32R</i>	1 ком.
8	Стерилизатор, <i>ST 01/02 Instrumentaria Zagreb</i>	3 ком.
9	Инвертни микроскоп, <i>Reichert</i>	1 ком.
10	Замрзивач	6 ком.
11	Ламинарна комора, <i>EHRET</i>	1 ком.
12	Ламинарна комора, <i>BIOAIR, Euroclone Division, Euroclone SpA, Siziano, Ita</i>	2 ком.
13	Елиса читач, <i>LKB Programmable microplate reader Model 5060-006, Filter line 620, 450, 492, 405,540, 670; NT Laboratory, Roma, Italy</i>	1 ком.
14	Инкубатор, <i>Heraeus</i>	1 ком.
15	Инкубатор, <i>BINDER CB150, Germany</i>	2 ком.
16	Водено купатило, <i>4500 ewo-chamber isolated organ bath</i>	2 ком.

5. Лабораторија за имунофенотипизацију и имунохистохемију

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Апарат за проточну цитофлуорометрију, <i>Beckman Coulter XL-MCL</i>	1 ком.
2	Флуоресцентни микроскоп, <i>Olimpus BX61</i>	1 ком.
3	Вага за мерење <i>Tehtnica Zeleyniki</i>	1 ком.
4	Вага за мерење, <i>Sartorius</i>	1 ком.
5	Криотом, <i>Leica</i>	1 ком.
6	Микроскоп за флуоресцентну микроскопију, <i>Nikon Eclipse 50i; Nikon Digital Camera DXM1200c, Japan</i>	1 ком.
7	Микроскоп за конфокалну микроскопију, <i>Zeiss, laser module LSM 510; Zeiss, Germany</i>	1 ком.
8	Фрижидер, <i>H728, Gorenje</i>	3 ком.

6. Лабораторија за молекулску генетику и генско инжињерство

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Апарат за умножавање ДНК, <i>PCR express, Hybaid</i>	1 ком.
2	<i>PCR, GeneAmp, PCR System 9700, AppliedBiosystems</i>	1 ком.
3	<i>PCR, Mastercycler gradient, Eppendorf</i>	1 ком.
4	<i>Real time PCR System, 7500, Applied Biosystems</i>	1 ком.
5	Секвенатор, <i>3130 Genetic Analyzer, AppliedBiosystems</i>	1 ком.
6	Апарат за изолацију нуклеинских киселина, <i>6100 Nu^leic Acid PrepStation, Applied Biosystems</i>	1 ком.
7	Термални блок, <i>CH-100, LKB</i>	1 ком.
8	<i>PCR коморе, DNA/RNA UV cleaner, UVT-S-AR, LKB</i>	2 ком.
9	Спектрофотометар за мерење концентрације нуклеинских киселина, <i>GeneGuant, Pharmacia</i>	1 ком.
10	Центрифуга са хлађењем, <i>Mikro 200R Hettich, Zentrifugen</i>	1 ком.
11	Центрифуга без хлађења, <i>Microfuge 11, Beckman</i>	1 ком.
12	Транслуминатор, <i>ECX-F20.M</i>	1 ком.
13	Стерилизатор, <i>ST 01/02 Instrumentaria Zagreb</i>	1 ком.
14	Центрифуга, <i>J2-21, Beckman</i>	1 ком.
15	Ламинарна комора, <i>IBK1V2, Iskra</i>	1 ком.
16	Замрзивач хоризонтални, <i>Fiochetti, scientific refrigerators</i>	1 ком.
17	Фрижидер <i>H728, Gorenje</i>	1 ком.

7. Лабораторија за биотехнологију хибридома

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Центрифуга, <i>Universal 320R Hettich</i>	2 ком.
2	Центрифуга, <i>Shandon Cytospin 4, Thermo Electron Corporation</i>	1 ком.
3	Ламинарна комора, <i>Liberty Industries, Belgium</i>	2 ком.
4	Микроскоп, светлосни, <i>Olympus CX31, Tokio, Japan</i>	1 ком.
5	Микроскоп светлосни инвертни, <i>Olympus IX31, Tokio, Japan</i>	1 ком.
6	Магнетна мешалица са грејачем	2 ком.
7	Комбиновани замрзивач (фрижидер)	3 ком.
8	Водено купатило, <i>Intos</i>	1 ком.

ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА ВМА

1. Лабораторија за токсиколошко-хемијске анализе

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Гасни хроматограф са пламенојонизационим детектором, <i>GC 1000 DANIDPC, 0310071695</i>	1 ком.
2	<i>Headspace DANIHSS 86.50, 0312070665</i>	1 ком.
3	Гасни хроматограф са масеним детектором, <i>GC/MS Thermo scientific, ITQ, trace ULTRA Сер. бр. 400290</i>	1 ком.
4	Спектрофотометар, <i>CINTRA-GBC</i>	1 ком.
5	Спектрофотометар, <i>GILFORD STASAR 3, inv.br. 250503</i>	1 ком.
6	Анализатор <i>AxSYM, SIN:7286, ABBOT</i>	1 ком.
7	Детектор флуоресцентни, <i>WATERS, SIN:C05475</i>	1 ком.
8	Микроталасни минерализатор, <i>ETHOS SEL, SIN: 27499</i>	1 ком.
9	Течни хроматограф са масеним и ултравиолетним детектором, <i>HPLC/MS/PDA WATERS ALLIANCE/ZQ, HPLC SIN: LO351M4151M, MS SIN: LAA1224</i>	1 ком.
10	Детектор PDA, <i>WATERS, SIN: J04296</i>	1 ком.
11	HPLC, <i>model 2695, WATERS, B055M7 807M</i>	1 ком.
12	HPLC, <i>LKB, model 2150, SIN: 4436</i>	1 ком.
13	Детектор UV-DUAL X, <i>WATERS, SIN: K03407</i>	1 ком.
14	pH-metar <i>METTLER, SIN: 5118326368</i>	1 ком.
15	Ел. пумпа <i>SPE GENERAL MILIPORE, in. br. 1080</i>	1 ком.
16	Центрифуга <i>TEHTNICA LC 321</i>	1 ком.
17	Центрифуга мини <i>HETTICH 8S, in. br. 0167009</i>	1 ком.
18	Мућкалица <i>IKA KS 250 BASIC</i>	1 ком.
19	Аналитичка вага <i>METTLER, in. br. 105457/A3838103/A 38091, 104/A</i>	4 ком.
20	ICP spectrometer, <i>Thermo scientific</i>	1 ком.

2. Лабораторија за фармакокинетичке и фармацевтске анализе

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Течни хроматограф ултра перформанси, <i>UP/LC/MS, WATERS, F08UPA280M</i> , 2008.	1 ком.
2	Ултрацентрифуга <i>MP 4</i> , 1998	1 ком.
3	Дигитална вага <i>SARTORIUS</i> , in. br. 89899/90505136, 1998	2 ком.
4	Ултразвучно купатило <i>ISKRA</i> , s. Br. 682/s. Br. 945, 1987	2 ком.
5	Суви стерилизатор <i>INSTRUMENTARIA</i> , s. Br. 941, 1970	1 ком.
6	Апарат за прање лаб. посуђа <i>Getinge</i> , 460 ser. 2008.	1 ком.
7	Апарат за прање лаб. посуђе <i>NEWMATIC</i> 1981	1 ком.
8	Механичка мешалица, <i>TEHTNICA</i> , in. br. 1135/1219, 1988	1 ком.
9	Апарат за дестилацију <i>ROTOVAPOR</i> , in. br. 30 7854, 1980	1 ком.
10	Водено купатило <i>HAAKE F3</i> , 810013, 1987	1 ком.
11	Фрижидери <i>Gorenje, Končar, Beko, Obod</i>	9 ком.
12	Замрзивач <i>GORENJE, SANYO, Kronus</i> , 2007	5 ком.
13	Automated Dissolution Instrument <i>PTWS3CE, Pharma Test Apparatebau, GmbH, Germany</i> , 2000	1 ком.

ЦЕНТАР ЗА ПАТОЛОГИЈУ И СУДСКУ МЕДИЦИНУ

1. Лабораторија за хистологију

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Апарат за калупљење <i>TISSUE TEK -MILES</i>	2 ком.
2	Микротом <i>LEICA RM 2135</i>	4 ком.
3	Водено купатило <i>LEICA HI1210</i>	4 ком.
4	Грејна плоча <i>LEICA HI1220</i>	4 ком.
5	Фрижидер <i>GORENJE</i>	5 ком.
6	Замрзивач <i>GORENJE</i>	2 ком.
7	Криотом <i>LEICA CM1850</i>	2 ком.
8	Решо <i>GORENJE</i>	1 ком.
9	Термостат <i>SUTJESKA</i>	1 ком.
10	Апарат за фиксацију <i>TISSUE TEK VIP SAKURA</i>	1 ком.
11	Апарат за поклапање <i>TISSUE TEK</i>	1 ком.
12	Апарат за бојење <i>TISSUE TEK</i>	1 ком.
13	Апарат за сечење костију <i>SPA BIZERBA</i>	1 ком.
14	Техничка вага <i>METTLER</i>	1 ком.
15	Лупа <i>RECO</i>	1 ком.

2.Лабораторија за хистохемију

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Апарат за калупљење <i>TISSUE TEK -MILES</i>	1 ком.
2	Микротом <i>LEICA RM 2135</i>	1 ком.
3	Водено купатило <i>LEICA H11210</i>	1 ком.
4	Грејна плоча <i>LEICA H11220</i>	2 ком.
5	Фрижидер <i>GORENJE</i>	3 ком.
6	Апарат за брзо сушење <i>TISSUE TEK HSLIDE DRYVER</i>	1 ком.
7	Криотом <i>LEICA CM1850</i>	1 ком.
8	Решо <i>GORENJE</i>	1 ком.
9	Термостат <i>BTE-C</i>	2 ком.
10	Микроскоп <i>OPTIKA</i>	1 ком.
11	Мешалица <i>TITER TEK</i>	1 ком.
12	Микроскоп-лупа <i>OPTIKA</i>	1 ком.
13	Механичка вага <i>METTLER PC 2000</i>	1 ком.
14	Аналитичка вага <i>METTLER PC H 51AR</i>	1 ком.
15	Лупа <i>ЛО-2</i>	1 ком.

3. Лабораторија за имунохистохемију

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Микроталасна пећница <i>LG</i>	2 ком.
2	Микроталасна пећница <i>SAMSUNG</i>	1 ком.
3	Апарат за бојење <i>AUTOSTAINER PLUS DAKO</i>	1 ком.
4	Водено купатило <i>MEMMERT</i>	1 ком.
5	Микроскоп	1 ком.
6	Решо <i>GORENJE</i>	1 ком.
7	Термостат <i>SUTJESKA</i>	1 ком.
8	Техничка вага <i>METTLER PC 2000</i>	1 ком.
9	Аналитичка вага <i>METTLER H 20 T</i>	1 ком.
10	Фрижидер <i>GORENJE</i>	4 ком.
11	Микротом <i>LKB</i>	1 ком.
12	Грејна плоча <i>LEICA H11220</i>	2 ком.
13	Водено купатило <i>LEICA H11210</i>	1 ком.
14	Пехаметар <i>RADIOMETAR RMH 2000</i>	1 ком.

4.Лабораторија за културу ткива

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Инвертни микроскоп <i>REICHERT JUNG MIKRO STAR</i>	1 ком.
2	Центрифуга <i>BECKMAN TJ—6</i>	1 ком.
3	Техничка вага <i>TEHNIKA</i>	1 ком.
4	Мућкалица <i>TEHNIKA</i>	1 ком.
5	Вортекс <i>ASSISTANT</i>	1 ком.
6	Водено купатило <i>SUTJESKA</i>	1 ком.
7	Термостат <i>INSTRUMENTARIJA</i>	1 ком.
8	Фрижидер <i>GORENJE</i>	1 ком.
9	Замрзивач <i>LHT</i>	1 ком.
10	Термостат са CO-2 <i>HERAEUS CELL 240</i>	1 ком.

5. Лабораторија за цитологију и цитогенетику

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Инкубатор са CO-2 <i>MEMMERT</i>	1 ком.
2	Термостат <i>HERAEUS</i>	1 ком.
3	Центрифуга <i>TERHO</i>	1 ком.
4	Микроскоп <i>MICROSTAR</i>	2 ком.
5	ПЦР апарат <i>EPPENDORF</i>	1 ком.
6	Вага <i>TEHTNICA</i>	1 ком.
7	Замрзивач	1 ком.
8	Фрижидер <i>JUGOSTROJ</i>	1 ком.
9	Решо	1 ком.
10	Центрифуга <i>SHANDON</i>	1 ком.
11	Центрифуга <i>THERHO</i>	1 ком.
12	Микроскоп <i>OLYMPUS</i>	1 ком.

6. Лабораторија за електронску микроскопију

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Техничка вага <i>METTLER</i>	1 ком.
2	Мешалица	1 ком.
3	Термостат <i>BTE—S</i>	1 ком.
4	Центрифуга <i>LABOR BECKMAN TJ—6</i>	1 ком.
5	Апарат за наношење угља на мреж. <i>POLARONEQUIPMENTLTD E—500</i>	1 ком.
6	Апарат за бојење <i>LKB BROUND VATROSTAINER 2168</i>	1 ком.
7	Лампа са лупом <i>ZRAK SARAJEVO</i>	1 ком.
8	Аналитичка вага <i>METTLER H 51AR</i>	1 ком.
9	Мућкалица <i>TEHNIKA M 530</i>	1 ком.
10	Апарат за сечење <i>LKB ULTROTOMEIII8800</i>	2 ком.
11	Плоча за израду фотографија	2 ком.
12	Апарат за израду фотографија <i>DURST M 800</i>	1 ком.
13	Лампа за мрачну комору	3 ком.
14	Фрижидер <i>GORENJE</i>	1 ком.
15	Лампа на сталак	1 ком.
16	Апарат за сушење <i>SAIKA</i>	1 ком.
17	Апарат за сечење стаклених ножева <i>LKB KNIFEMAKE 7800</i>	1 ком.
18	Електронски микроскоп	3 ком.
19	Апарат за сушење филмова	1 ком.
20	Водено купатило	2 ком.
21	Апарат за израду препарата	1 ком.

БИОХЕМИЈСКА ЛАБОРАТОРИЈА

1. Лабораторија за општу биохемију

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Апарат за мерење шећера у крви <i>BIOSEN</i>	1 ком.
2	Аутоматски биохемијски анализатор, <i>HITACHI 912</i>	1 ком.
3	Аутоматски биохемијски анализатор, <i>Dimension expand, SIEMENS</i>	1 ком.
4	Аутоматски биохемијски анализатор, <i>Dimension MAX, SIEMENS</i>	1 ком.
5	Аутоматски анализатор за урине, <i>LabUMAT- URISED, SIEMENS</i>	1 ком.
6	Аутоматски биохемијски анализатор, <i>Dimension RXL DADE BEHRING</i>	1 ком.
7	Аутоматски биохемијски анализатор, <i>ADVIA 1800 SIEMENS</i>	1 ком.

2. Лабораторија за хематологију

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Апарат за бројање крвних ћелија, <i>ABBOTLD 3700SL</i>	1 ком.
2	Апарат за одређивање фактора коагулације, <i>BCT, Dade Behring</i>	1 ком.
3	Аутоматски биохемијски анализатор, <i>ADVIA 1200, Siemens</i>	1 ком.
4	Апарат за бројање крвних ћелија, <i>Mindray</i>	1 ком.
5	Аутоматски биохемијски анализатор, <i>Dimension RXL, Siemens</i>	1 ком.
6	Хематолошки анализатор, <i>ADVIA 120, Siemens</i>	1 ком.
7	Хематолошки анализатор, <i>ADVIA 2120, Siemens</i>	1 ком.
8	Хематолошки анализатор, <i>SAPHIRE Abbott</i>	1 ком.
9	Апарат за одређивање фактора коагулације <i>BCS-XP, Siemens</i>	1 ком.
10	Апарат за агрегабилност тромбоцита, <i>PFA-100, Siemens</i>	1 ком.
11	Апарат за одређивање фактора коагулације, <i>BCS, Dade Behring, Siemens</i>	1 ком.
12	Апарат за мерење брзине седиментације еритроцита, <i>Terumo</i>	1 ком.
13	Апарат за мерење брзине седиментације еритроцита, <i>SEDIMATIC, Becton Dickinson</i>	1 ком.

3. Лабораторија за имунохемију

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Имунолошки анализатор <i>ADVIA CENTAUR, Siemens</i>	1 ком.
2	Automatski analizator za tumor markere i hormone, <i>ARCHITECT i2000 sr, Abbott</i>	1 ком.
3	SPEKTROFOTOMETAR <i>DU-8, Beckman</i>	1 ком.
4	Аутоматски анализатор за тумор маркере и хормоне, <i>ROCHE ELECSYS - 2010,</i>	1 ком.
5	Имуноанализатор <i>M 601, COBAS, Roche</i>	1 ком.
6	Ph метар, <i>Radiometer Copenhagen</i>	1 ком.
7	Нефелометар <i>BN 100, Siemens</i>	1 ком.
8	Имунохемијски анализатор, <i>NEFELOMETAR II, Siemens</i>	1 ком.
9	Нефелометар <i>BN II, Siemens</i>	1 ком.
10	Апарат за читавање микроплоча <i>RT- 2100 C KAYTO, Promedia</i>	1 ком.
11	Апарат за испирање микроплоча <i>RT- 2600 C KAYTO, Promedia</i>	1 ком.
12	Имунохемијски анализатор <i>KRYPTOR, Brahms</i>	1 ком.
13	Апарат за капиларну електрофорезу <i>CAPILLARYS, Sebia</i>	1 ком.
14	Апарат за електрофорезу <i>XYDRASSYS II, Sebia</i>	1 ком.
15	Апарат за денситометрирање <i>XYDRASSYS Sebia</i>	1 ком.
16	Аутоматски имунолошки анализатор <i>IMULITE 2000, Siemens</i>	1 ком.

ЦЕНТАР ЗА НУКЛЕАРНО - МЕДИЦИНСКА ИСТРАЖИВАЊА ВМА

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Двоглава гама камера <i>ADAC vertex</i>	1 ком.
2	Једноглава <i>SPECT</i> камера <i>Siemens-75 Orbiter</i>	1 ком.
3	Гама камера <i>Philips TOMO -Diagnost</i>	1 ком.
4	<i>LFOV</i> гама камера <i>Sierle</i>	1 ком.
5	Гама камера <i>Philips</i> малог видног поља	1 ком.
6	<i>Europrobe</i> сонда	1 ком.
7	<i>Heliprobe</i> сонда	1 ком.
8	Калибратори дозе (Capintec10 BC, 25R, Nuclear Chicago),	1 ком.
9	Гама бројачи (<i>ICN Galenika, LKB</i>)	1 ком.
10	<i>CAPTUS 300</i>	1 ком.
11	Рачунари за гама камере <i>на x-64- UNIX</i>	1 ком.
12	<i>PC</i> рачунари	1 ком.

СЕКТОР ЗА ПРЕВЕНТИВНУ МЕДИЦИНУ ВМА

1. Лабораторија за истраживање адаптације

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Климатска комора, <i>36'/+5 JU730 DU/UED, Weiss Technik</i>	1 ком.
2	Моторизована покретна трака, <i>MEDTRACK ST 65, Quinton; USA</i>	1 ком.
3	Систем за термометрију, <i>BIOPAC SYSTEMS, USA</i> - Систем за прикупљање термометријских података <i>MP150WSW</i> - Амплификатор улазног импулса за мерење температуре <i>SKT100C</i> - Термистори са брзим одговором <i>TP-TSD202A</i> - Термистори опште намене <i>TP-TSD202E</i> - Термистори за мерење температуре прстију <i>TP-TSD202D</i> Водоотпорни термистори за мерење унутрашње температуре <i>TP-TSD202F</i>	1 ком.
4	Апарат за антропометријска мерења, <i>Siber Hegner/N0-13, Siber Hegner Mashinen, .</i>	1 ком.
5	Вага за мерење телесне масе, <i>CHYO MW-100K, CHYO YMS CO. LTD, Japan</i>	1 ком.

2. Лабораторија за истраживање агенаса у храни и води

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	<i>RealTime PCR, BAXSystem Q7 DUPONT</i>	1 ком.
2	<i>ELISA</i> анализатор, <i>BioTek, THE</i>	1 ком.
3	Течна хроматографија - масено-масена детекција, <i>UPLC</i> систем са тандемом <i>МС</i> детектора и <i>PDA</i> (спектралним УВ/ВИС) детектором, <i>Waters Alliance, Waters</i>	1 ком.
4	Течна хроматографија - <i>HPLC</i> систем са <i>Fluorescence</i> и <i>PDA</i> (спектралним УВ/ВИС) детектором, <i>Shimadzu SPD M10</i>	1 ком.

3. Лабораторија за вирусологију

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Аутоматски систем за извођење <i>ELISA</i> тестова, <i>VIDASPC 93078 Biomerieux</i>	1 ком.
2	Аутоматски систем за извођење <i>ELISA</i> тестова, <i>LIAISON Chemiluminescence analyser DIASORIN</i>	1 ком.
3	Апарат за аутоматско извођење <i>ELISA</i> тестова са читачем <i>FLEX TEK 2 - ORGANON TEKNIKA</i>	1 ком.
4	Аутоматски испирач за <i>ELISA</i> тестове <i>ELx50 Automated strip washer BIO-TEK</i>	1 ком.
5	Шејкер- <i>Polimax 2040 Heidolph</i>	1 ком.
6	Аутоматски апарат за молекуларну дијагностику <i>Cobas Amplicor Roche RS 232</i>	1 ком.
7	Минифуга- <i>Mikro 120 Hettich</i>	1 ком.
8	Комора за стерилан рад- <i>Laminar Heraeus HSP 12</i>	1 ком.
9	Термоблок за молекуларну дијагностику- <i>HLC Biotech TK13</i>	1 ком.
10	Термостат- <i>Sutjeska</i>	1 ком.
11	<i>Vortex- EV-102 Tehnica</i>	1 ком.
12	Аутоматски систем за извођење <i>ELISA</i> тестова <i>VIDASPC 93078 Biomerieux</i>	1 ком.

4.Лабораторија за микробску генетику

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	Апарат за вертикалну електрофорезу, <i>Amersham Pharmacia Biotech, Hoefer Mighty Small II CE 260</i> , за раздвајање молекула на гелу од полиакриламида <i>Pharmacia Biotech</i>	1 ком.
2	Апарат за хоризонталну електрофорезу, <i>Pharmacia Biotech, GNA- 100</i> , за раздвајање молекула на гелу од агарозе или полиакриламида <i>Pharmacia Biotech</i>	1 ком.
3	Исправљач за електрофорезу, <i>LKB, 2103 power supply, LKB</i>	1 ком.
4	Термостат са циркулатором, <i>LKB, 2209 Multi Temp</i> , за хлађење гела током електрофорезе <i>2209 Multi Temp LKB</i>	1 ком.
5	Апарат за концентрацију узорака електрофорезом, <i>LKB, 2014 Extraphor</i> , за повећавање концентрације изолованих нуклеинских киселина <i>Extraphor, LKB</i>	1 ком.
6	PCR апарат, <i>Hybaid, Omnigene Temperature Cycling System</i> , за умножавање специфичних редоследа нуклеотида генома <i>Omnigene Temperature Cycling System, Hybaid</i>	1 ком.
7	PCR апарат, <i>Roche, Cobas Amplicor</i> , за PCR дијагностику помоћу комерцијалних китова <i>Cobas Amplicor, Roche Diagnostics</i>	1 ком.
8	Суво купатило, <i>Abbott Diagnostics, CoveredDry Bath</i> , за инкубирање узорака на температури од 94°C <i>CoveredDry Bath, Abbott Diagnostics</i>	1 ком.
9	Апарат за ултразвучно лизирање ћелија, <i>Abbott Diagnostics, Lysor Abbott Diagnostics</i>	1 ком.
10	Минифуга, <i>Eppendorf, 5414</i> , за центригуирање запремина до 1,5 mL <i>Eppendorf</i>	1 ком.
11	Минифуга, <i>Heraeus, Heraeus sepatech Minifuge T</i>	1 ком.
12	Вибратор, <i>Tehnica EV102</i>	1 ком.
13	Магнетна мешалица, <i>IKA-COMBIMAG</i>	1 ком.
14	Водено купатило са мешалицом, <i>New Brunswick Scientific Co</i>	1 ком.
15	Фрижидер комбиновани, <i>Gorenje</i>	1 ком.
16	Замрзивач до -20°C, <i>LTH</i>	1 ком.
17	Центрифуга стона, <i>Beckman, TJ-6</i>	1 ком.
18	Центрифуга, <i>Tehnica, LC-321</i>	1 ком.
19	Термостат, <i>Sutjeska</i>	1 ком.
20	Термостат, <i>Heraeus, Type B 5060 EK/ CO₂</i> , за инкубирање узорака на 37°C у атмосфери CO ₂ <i>Heraeus, Type B 5060 EK/ CO₂</i>	1 ком.
21	Комора за стерилан рад (<i>Laminar Flow</i>), <i>Flow Laboratories, Biohazard model</i>	1 ком.
22	Аутоматске пипете променљиве запремине, <i>Eppendorf</i> , запремине 0,5-10 L, 2-20 L, 10-100 L, 20-200 Љ, 100-1000 Љ и 500-5000 p,L, за прецизно одмеравање запремине <i>Eppendorf Varipette 4710</i>	1 ком.
23	Аутоматске пипете променљиве запремине, <i>Gilson</i> , тип P20 и P 200	1 ком.
24	Вага електрична, <i>Mettler, PM 4600</i>	1 ком.

**ЛАБОРАТОРИЈА ЗА КЛИНИЧКУ И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНУ
НЕУРОФИЗИОЛОГИЈУ**

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	1401-60 <i>PCL-interface</i> картица	1 ком.
2	1401-34 16-битни 400 Hz ADC аналогни систем	1 ком.
3	1401-32 32-канални модул за симултану аквизицију сигнала	1 ком.
4	1401-18 картица дискриминатора са динамички програмабилним могућностима и осмоканалним дисплејом	1 ком.
5	Дво-канални апарат за електромиографију и мултимодалне евоциране потенцијале - Neuromax (произвођач Excell, Canada)	1 ком.
6	Дво-канални ЕМГ апарат Synergy - 2-канални апарат (произвођач Oxford, UK, 1999)	1 ком.
7	Транскранијални магнетни стимулатор Magstim 220 (Magstim, UK, 1997)	1 ком.
8	40-канални апарат за електроенцефалографију - Profile EEG (произвођач Oxford, UK, 1999)	1 ком.
9	40-канални апарат за електроенцефалографију - Nicolet EEG (произвођач Viasys, UK, 2004)	1 ком.
10	<i>Spike & Seizure software</i> 032K037	1 ком.
11	Фото стимулатор са ручицом 032K011	1 ком.
12	Персонални рачунари	6 ком.

ЦЕНТАР ЗА МАТИЧНЕ ЋЕЛИЈЕ

Редни број	Назив средства	Количина средстава
1	<i>Cobe Spectra</i>	3 ком.
2	<i>Planer Kryo 560-16 i R203</i>	2 ком.
3	<i>Mirasol-system</i>	1 ком.
4	<i>Gallekamp-Cooled orbital incubator</i>	1 ком.
5	<i>Architect i 2000sr</i>	1 ком.
6	<i>BEP 2000 Advance</i>	1 ком.
7	<i>T-ACEII</i>	3 ком.
8	<i>Bact/Alert 3D 60</i>	1 ком.
9	<i>Ortho BioVue System</i> (центрифуга термостат, електронска пипета и <i>Ortho Scan</i>)	1 ком.
10	<i>Roche COBAS Ampliprep, Roche COBAS Amplicor</i> , Радна станица за систем <i>COBAS Ampliprep/Amplicor</i>	1 ком.