

## Техническа спецификация

№ об.поз./ артикул	Наименование /артикули/ - мярка	Количество
1.	<b>Общи консумативи за нуждите на катедра „Анатомия, хистология и ембриология“</b>	
1.1.	Микротомни ножчета, опаковка от 50 броя	2
1.2.	Нагънати филтри, Ф9 опаковка от 100 броя	2
1.3.	Нагънати филтри, Ф110; опаковка от 100 броя	2
1.4.	Нагънати филтри, Ф125 опаковка 100 от броя	2
1.5.	Ръкавици нитрилни - размер М, кутия от 100 бр.	10
1.6.	Ръкавици нитрилни - размер L, кутия от 100 бр.	10
1.7.	Ръкавици нитрилни - размер XL, кутия от 100 бр.	2
2.	<b>Общи консумативи за нуждите на катедра „Биология“</b>	
2.1.	Накрайници жълти, опаковка от 1000 броя	2
2.2.	Накрайници сини, опаковка от 1000 броя	2
3.	<b>Консумативи за нуждите на катедра „Медицинска микробиология“</b>	
3.1.	Бели връхчета за пипети, 0.1-10; пакет от 1000 броя	7
3.2.	Епруветки, тип Епендорф 1,5 мл опаковка от 1000 броя	2
3.3.	PCR епруветки 0.2 микролитра, опаковка от 1000 броя	6
3.4.	Жълти връхчета, 10-200 микролитра опаковка от 1000 броя	5
3.5.	Сини връхчета, 100-1000 мл опаковка от 1000 броя	7
3.6.	Крио кутии за епендорф епруветки, 1,5-2 мл, 100 гнезда; опаковка от 10 броя	6
3.7.	Стативи за PCR епруветки, 0.2 микролитра, 96 ямкови, брой	10
3.8.	Стойка за 6 пипети, брой	1
3.9.	Филтърна хартия, кг.	30
3.10.	Прави метални пинсети, 15-18 см., брой	10
3.11.	Автоматични пипетори, брой	10
3.12.	Помпа за пипети от 0 до 2, брой	1
4.	<b>Консумативи за нуждите на катедра „Медицинска химия и биохимия“ - сектор „Център по Молекулна Медицина“</b>	
4.1.	Мерителен цилиндър от полипропилен 100 мл, автоклавируем до 121 гр, опаковка от 10 броя	1
4.2.	Пръскалка от полиетилен, 250 мл, брой	2
4.3.	Пръскалка от полиетилен, 500мл, брой	5

4.4.	Контейнери с винтова капачка, от ПС 30 мл, стерилни, конични, стоящи И/О/ опаковка от 400 броя	1
4.5.	Кутия с капак, за 81 епр 1.5-2.2 мл -196+121°С номера д/ш/в 133/133/53мм, брой	15
4.6.	Статив за епруветки, 80 места за епруветки 2 мл опаковка от 5 броя	2
4.7.	96-ямков РСР статив, с капак за 0,2 мл епр. от ПП, с цифри и букви, автоклавируем опаковка от 5 броя	2
4.8.	Нитрилни ръкавици, неталкирани сини S/опаковка от 100 броя	2
4.9.	Лабораторен парафилм, широчина 10-16 см., дължина 3810 см., ролка, брой	2
<b>5. Консумативи за нуждите на катедра „Медицинска химия и биохимия“ - сектор „Медицинска химия“</b>		
5.1.	Филтърна хартия, кръгла, синя лента, брой	20
5.2.	Филтърна хартия, листове, опаковка по 12,5 кг.	1
5.3.	Лигнин, опаковка от 5 кг.	6
5.4.	Шпатули /лъжичка, 210 мм брой	20
5.5.	pH индикатор универсален ролка от 5 м., брой	20
5.6.	Шпатули /лъжичка, 180 мм, брой	20
5.7.	Памук, опаковка от 250 гр., брой	10
5.8.	Четки за почистване на епруветки, 15 мм, брой	10
5.9.	Четки за почистване на епруветки, 20 мм, брой	10
5.10.	Ръкавици химически/антиалергични/, № L кутия от 250 броя	1
5.11.	Стъклени бъркалки, 300x6 мм, брой	20
5.12.	Стъклени бъркалки, 300x9 мм, брой	20
5.13.	Пипета, тип Пастъор 1 мл, брой	5000
5.14.	Пипета, тип Пастъор 3 мл, брой	5000
5.15.	Статив за бюрети-универсален, с плоча и метална пръчка, антикорозионни, 750 мм, брой	20
5.16.	Универсален държател с муфа, антикорозионно покритие 9x170 мм брой	20
5.17.	Спиртни лампи, стъклени, брой	5
5.18.	Пръскалка, пластмасова, 500 мл, брой	10
5.19.	Ръкавици химически, размер M, кутия	5
5.20.	Ръкавици химически, размер L, кутия	5
5.21.	Пинсети, метална права, 200мм, брой	10
<b>6. Общи консумативи за нуждите на катедра „Фармакология и токсикология“</b>		
6.1.	Епруветки - цилиндрични от полипропилен, обем - 7 мл d - 12 мм l - 100 мм, брой	500
6.2.	Епруветки - цилиндрични от полипропилен, обем - 16 мл d - 17 мм l - 100 мм, брой	500
6.3.	Епруветки - цилиндрични от полипропилен, обем - 31 мл d - 24 мм l - 95 мм, брой	200
6.4.	Епруветки - цилиндрични от полипропилен, обем - 70 мл d - 35 мм l - 100 мм, брой	500
6.5.	Епруветки -центрофужни, конични, градуирани, PP, обем - 10 мл d x h мм - 16x107, брой	1000
6.6.	Епруветки -центрофужни, конични, градуирани, PP, обем - 15 мл d x h мм - 18x118, брой	1000
6.7.	Епруветки - полистирол (PS), обем - 10 мл d x h мм - 16x105 конична/ опаковка от 1000 броя	2

6.8.	Епруветки - полистирол (PS), обем - 5 мл d x h мм -12x75 цилиндрична/ опаковка от 1000 броя	1
6.9.	Епруветки - полистирол (PS), обем - 5 мл d x h мм -13x75 цилиндрична/ опаковка от 1000 броя	1
6.10.	Епруветки, тип Епендорф, РР обем 0,5 мл/ опаковка от 1000 броя	1
6.11.	Епруветки, тип Епендорф, РР обем 1,5 мл/ опаковка от 1000 броя	1
6.12.	Епруветки, тип Епендорф, РР обем 2,0 мл/ опаковка от 1000 броя	1
6.13.	Епруветки с винтова капачкати "Falkon", нестерилни обем - 15мл d x h - 17x120, брой	1000
6.14.	Епруветки с винтова капачка, тип Falkon, нестерилни обем - 50 мл d x h - 30x115 стоящи/ опаковка от 100 броя	5
6.15.	Контейнери за проби, нестерилни, обем - 55мл d - 57 mm h - 35 mm, брой	200
6.16.	Контейнери за проби, нестерилни, обем - 12мл d - 16 mm h - 100 mm, брой	200
6.17.	Контейнери за проби, нестерилни обем - 30мл d - 25 mm h - 92 mm, брой	200
6.18.	Пинсета, метална; дължина - 130 мм, права, брой	2
6.19.	Пинсета, метална; дължина - 140 мм, права, брой	2
6.20.	Пинсета, метална; дължина - 200 мм, права, брой	2
6.21.	Пинсета, метална; дължина - 115 мм, закривен край, брой	2
6.22.	Пинсета, метална; дължина - 140 мм, закривен край, брой	2
6.23.	Капак за плочки за микротитрация, 96 гнезда опаковка от 50 броя	1
6.24.	Пръскалка от РЕ, обем - 250 мл, брой	2
6.25.	Пръскалка от РЕ, обем - 500 мл, брой	2
6.26.	Пръскалка от РЕ, обем - 1000 мл, брой	1
6.27.	Ръкавици, химически; размер – М, брой	10
6.28.	Статив за епруветки, диаметър - 13 мм брой гнезда - 90 формат - 6x15, брой	10
6.29.	Статив за епруветки, тип "Епендорф" размер мм 110 x 263 x 45 100 гнезда, брой	10
6.30.	Таймер, електронен с три функции, брой	3
6.31.	Ръкавици латексови, размер М/опаковка от 100 броя	20
6.32.	Ръкавици латексови, размер L/опаковка от 100 броя	20
6.33.	Силиконова смазка за шлифове, 100 мл брой опаковки	1
6.34.	Лопатки мерителни от РР, 25 мл, брой	5
6.35.	Лъжичка - шпатула метална, 180 мм, брой	2
6.36.	Ръкавици - нитрил, размер М/опаковка от 100 броя	20
6.37.	Ръкавици - нитрил, размер L/опаковка от 100 броя	20
6.38.	Парафилм, 10 см X 38 м, брой	3
6.39.	Кутии с накрайници автоклавируеми жълти, опаковка за 96 броя	2
6.40.	Кутии с накрайници автоклавируеми сини, опаковка за 96 броя	2
6.41.	pH индикаторна хартия 1 - 14, ролка от 5 м., брой	3
7.	<b>Общи консумативи за нуждите на катедра „Медицинска физика и биофизика“</b>	
7.1.	Хематокритни тръбички, 75 мм дължина, хепаринизирани, брой	10000
7.2.	Лопатки мерителни, 10 мл, брой	2

7.3.	Лопатки мерителни, 25 мл, брой	2
7.4.	Шпатули мерителни, брой	5
7.5.	Магнитна бъркалка с тефлоново покритие, размери 4.5 x 12 mm, брой	6
7.6.	Магнитна бъркалка с тефлоново покритие, размери 6 x 13 mm, брой	6
7.7.	Магнитна бъркалка с тефлоново покритие, размери 6 x 20 mm, брой	6
7.8.	Магнитна бъркалка с тефлоново покритие, размери 7 x 30 mm, брой	6
7.9.	Магнитна бъркалка с тефлоново покритие, размери 7 x 40 mm, брой	6
7.10.	Котва за искарване на магнити, брой	4
7.11.	Парафилм, 10 см X 38 м, брой	5
7.12.	Кутия за съхранение на крайници за пипети, 5-200 микролитра, брой	6
7.13.	Кутия за съхранение на крайници за пипети, 200-1000 микролитра, брой	6
7.14.	Кутия за съхранение на епруветки, тип Епендорф; 1.5 мл, брой	5
7.15.	Кутия за съхранение на епруветки, тип Епендорф; 2 мл, брой	5
7.16.	Епруветки, тип Епендорф; 1.5 мл, брой	1000
7.17.	Епруветки, тип Епендорф; 2.0 мл, брой	1000
7.18.	Микрокувети кварц, 50 mkl за спектрофлуорим етрия диапазон 200-2500 nm l=10 mm; HxWxD 45 mm x 12.5mm x12.5mm, брой	2
7.19.	Епруветки с винтова капачка тип Falcon 15 ml, брой	1000
7.20.	Епруветки с винтова капачка тип Falcon 50 ml, брой	200
7.21.	Кювети за спектрофотометри, PS, 1,5 ml, брой	200
7.22.	Кювети за спектрофотометри, PS, 4,5 ml, брой	400
7.23.	Пинсета метална закривен връх, 115 mm, брой	2
7.24.	Пръскалка (PE), 250 ml, брой	5
7.25.	Ръкавици нитрилни, S,M,L, брой	600
7.26.	Ръкавици химически, S,M,L, брой	30
7.27.	Статив за епруветки, D=20 mm; 40 гнезда, брой	20
7.28.	Статив за епруветки, тип Епендорф 100 гнезда, брой	20
7.29.	Хронометър механичен, брой	2
7.30.	Четки за почистване на лабораторна стъклария (за епруветки), брой	10
7.31.	Филтърна хартия, пакетна 50x50 cm, пакет	5
7.32.	Автоматична микропипета с променлив обем и инжектор, стъпка 0,1 mkl; обхват 05-10 mkl, брой	2
7.33.	Автоматична микропипета с променлив обем и инжектор, стъпка 1 mkl; обхват 10-100 mkl, брой	2
7.34.	Автоматична микропипета с променлив обем и инжектор, стъпка 1 mkl; обхват 20-200 mkl, брой	2
7.35.	Автоматична микропипета с променлив обем и инжектор, стъпка 5 mkl; обхват 100-1000 mkl, брой	2
7.36.	Накрайници за автоматични микропипети, 0.1-20 mkl-прозрачни, брой	6000
7.37.	Накрайници за автоматични микропипети, 5-200 mkl-неутрален, брой	5000
7.38.	Накрайници за автоматични микропипети, 100-1000 mkl-син, брой	6000
7.39.	Кутии с крайници за автоматични микропипети, 100-1000 mkl-сини/опаковка от 96 бр.	10
7.40.	Кутии с крайници за автоматични микропипети, 5-200 mkl-жълти/опаковка от 96 бр.	10

8.	<b>Консумативи за нуждите на катедра „Физиология“</b>	
8.1.	pH-индикаторна хартия, обхват 1-14 , ролка	5
8.2.	pH-индикаторна хартия, обхват 5.5-9.0, ролка	5
8.3.	Хемоглобинови пипети, брой	20
8.4.	Парафилм, ролка	1
8.5.	Механичен хронометър, брой	2
8.6.	Филтърна хартия 50x50 см, кг.	3
9.	<b>Лабораторни консумативи за нуждите на Фармацевтичен факултет</b>	
9.1.	Вакуум маркуч, 9/13 оп.10м по мостра/	2
9.2.	Индикаторна лента за автоклав стер.,ролка,бр., мостра	6
9.3.	Игли , 18G-1бр., 20G-1бр., 23G-1бр., 27G-1бр., х оп.100бр.кут., за /трите размера/	4
9.4.	Котва за изкарване на магнитни бъркалки,бр.	3
9.5.	Контейнер за проби, обем 200мл, нестерилни. бр.	50
9.6.	Контейнер за проби, обем 55мл, вис.35мм, дим.57мм, нестерилни.бр.	4000
9.7.	Лабораторен маркуч PVC, d/mm,8/12, оп.1м	10
9.8.	Лабораторен маркуч PVC, d/mm, 9/13, оп.1м	20
9.9.	Лабораторно сито, големина на порите 0,8мм, мостра,бр.	10
9.10.	Магнитна бъркалка с тефлоново покритие 3x8мм, бр.	4
9.11.	Магнитна бъркалка с тефлоново покритие и триъъл.сеч. 6x25мм, бр.	12
9.12.	Магнитна бъркалка с тефлоново покритие 5x20мм, бр.	10
9.13.	Парафилм,10/38, мостра, бр.	7
9.14.	Пръстени гумени, GUKO, /7бр.в комплект/,бр.	10
9.15.	Силиконова смаска обикновена , бр.	7
9.16.	Спринцовки от 1мл, бр.	50
9.17.	Спринцовки от 2мл, бр.	170
9.18.	Спринцовки от 5мл, бр.	170
9.19.	Спринцовки от 10мл, бр.	50
9.20.	Спринцовки от 2мл, бр./ три компонентни/	300
9.21.	Спринцовки от 5мл, бр./ три компонентни/	150
9.22.	Спринцовки от 10мл, бр./ три компонентни/	120
9.23.	Спринцовки от 20мл, бр./ три компонентни/	20
9.24.	Спринцовки от 50мл, бр./ три компонентни/	100
9.25.	Универсален индикатор ролка, pH 1- 14, бр.	24
9.26.	Филтър нагънат ф180мм, кутия	35
9.27.	Филтър нагънат ф 90мм, кутия	10
9.28.	Филтър ф 90мм - червена лента, кутия	8
9.29.	Филтърна хартия листа 60/60см, оп.12.5кг	9

9.30.	Филтърна хартия безпепелна DP5893070 bach:HNO478, Ф-70, оп.100бр.	5
9.31.	Фитил за спиртни лампа,1м/оп.	2
9.32.	Четки за кювети-шир.10мм,дълж.160мм, мостра, бр.	28
<b>10. Консумативи за инструментален анализ за нуждите на Фармацевтичен факултет</b>		
10.1.	Мембранни филтри за филтруване на HPLC фази , Membrane filter,PTFE,0.45 $\mu\text{m}$ , 47mm,оп.100бр.	2
10.2.	Мембранни филтри за филтруване на HPLC разтворители 0,45 $\mu\text{m}$ , Nylon 66, диам.4,7мм,оп.100бр.	1
10.3.	Мембранни филтри HPLC ,спринц., бели,0.45 $\mu\text{m}$ , PTFE, оп.50бр.	1
10.4.	Мембранни филтри PVDF ,0,22 $\mu\text{m}$ , диаметър47mm , нестерилни ,мостра, 100бр./оп.	3
10.5.	Мембранни филтри PVDF ,045 $\mu\text{m}$ , диаметър25mm , нестерилни ,мостра, 100бр./оп.	1
10.6.	Мембранни филтри за спринцовки, Nylon , диаметър25мм , р-р на порите 0,2 $\mu\text{m}$ ,нестерилни ,мостра, 100бр./оп.	1
10.7.	Мембранни филтри за спринцовки, Nylon 66, диаметър 0.45 $\mu\text{m}$ , d=4mm,нестерилни ,мостра, 100бр./оп.	4
10.8.	Аналитична ВЕТХ колона.Размери: дълж.250мм,вътрешен диаметър 4,6мм,тип на фазата:октадецил силанизиран силикагел (C18,обърнати фази):Сферични частици с диаметър 5 $\mu\text{m}$ ,диаметър на порите 100-120А , площ на повърхността 320-450м <sup>2</sup> /гбр,въглеродно съдържание:16-20%, стабилност в диапазон 1,5-10 рН, мостра, бр.	1
10.9.	ВЕТХ колона за RP-18,дълж.150мм,втр.диам.4,6мм, тип на фазата:октадецил силанизиран силикагел/обърнати фази ,деактивирани (endcaped)свободни силанолни групи:Сферични частици с диаметър 5 $\mu\text{m}$ , стабилност в диапазон 2,0-11.0 рН,мостра, бр.,окомплектован с предколона, бр.	1
10.10.	ВЕТХ колона 5 $\mu\text{m}$ размер на порите, 100 Å , диам. 4,6, втр.дим.150мм дълж. ,С %=18 площ на повърхността 410м <sup>2</sup> , рН=1,5 - 10, бр.	1
10.11.	Патрони за твърдофазна екстракция RP-18(C18),40-63 $\mu\text{m}$ , 500мг,6мл,стандартни РР- патрони, мостри, оп.30бр	1
10.12.	Патрони за твърдофазна екстракция RP-18(C18),40-63 $\mu\text{m}$ , 1000мг,6мл,стандартни РР- патрони, мостри, оп.30бр.	1
10.13.	Патрони за твърдофазна екстракция RP-18(C18),40-63 $\mu\text{m}$ , 200мг,3мл,стандартни РР- патрони, мостри, оп.30бр.	3
10.14.	TLC-плаки kiessel gel 60 F254, 0,5мм., 20x10 см, стъкл, 20бр./оп.	1
10.15.	Сириндж филтри , материал на мембраната PVDF, диам. на порите 0.2 $\mu\text{m}$ , диам.мембр., d=13mm, 50бр.оп.	5
10.16.	Стерилни филтри 0,22 $\mu\text{m}$ , единично опаковани, 50бр.кут.	1
10.17.	Гайка капилярна колона за ГХ /мостра/, бр.	5
10.18.	Ферули за гайка капилярна колона, оп.10бр. /мостра/	1
10.19.	Vanguard , държач за предк.за 2,1ммx5мм,Vanguard,предк. или еквиваленте,1бр./оп	1
10.20.	Предкол.за кол. CORTECS C18, 2,7 $\mu\text{m}$ , 2,1ммx5мм,съвм.,Vanguard,държ.за пред.. 2,1ммx5мм,3бр./оп	2
10.21.	Предкол. за кол. EVO-II8 UHPLCp1,7 $\mu\text{mL}$ .,2,1мм I.D,съвместими със SecurityGardULTRA държач за предкол. или еквивалентни, 3бр.оп.	1
10.22.	Viper flexible staneles steel PEEK SST,1310 bar, 120 Сс-65-950мм,бр.	1
10.23.	Viper flexible staneles steel PEEK SST,1310 bar, 120 Сс-70-1100мм, бр.	1