

## Приложение № 1

**ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА  
СПЕЦИФИКАЦИЯ  
НА ХИМИКАЛИ И РЕАКТИВИ ЗА НУЖДИТЕ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕН ФАКУЛТЕТ 2016/2017г.**

	<b>ЛОТ 1А – Химикали и реактиви ЧЗА</b>	<b>общо</b>
1	Активен въглен , прах., оп.1кг	3
2	Амониев хлорид, чза, оп.1кг	1
3	Ацетанилид, оп.1кг	1
4	Бариев карбонат, безводен,оп.1кг	1
5	Бромоводородна киселина, 40%, чза, оп.1л	2
6	Бензоена киселина, чза, оп.1кг	1
7	Винена киселина, чза,оп.1кг	1
8	Диметилсулфоксид, чза, оп.1л	1
9	Йод на перли, фармакопеев, оп.1кг	2
10	Калиев перманганат, оп.0.5 кг	4
11	Калциев карбонат, безводен, оп.1кг	1
12	Калиев метаби сулфит, оп.1кг	5
13	Комплексон III .безводен, чза, оп. 1 кг	2
14	Комплексон III . 2H2O, чза, оп. 1 кг	2
15	Конц. солна киселина, чза, 2.5 л./оп.	12
16	Конц. сярна киселина, чза, 2.5 л. /оп.	3
17	Кофеин натриев бензоат, оп.1кг	2
18	Магнезиев сулфат, MgSO4.7H2O, чза, оп.1кг	2
19	Молекулярно сито,3A(30nm), оп.1кг	1
20	Мравчена киселина, 98-100%, оп. 2,5л	2
21	Натриев бензоат, чза, оп. 1 кг-прахообразен	2
22	Натриев азит,чза, оп.100гр	1
23	Натриев диетилдитиокарбамат, чза, оп.100гр	1
24	Натриев сулфат, безводен, оп.1 кг	6
25	Натриев хидроген фосфат Na2HPO4. 2H2O, оп.0.500кг	1
26	Натриев фосфат, безводен, оп.1 кг	5
27	Натриев нитрит, чза, оп. 1 кг	4
28	Натриева основа "пелети", чза, оп. 1 кг	4
29	Натриева основа "перли", чза, оп. 1 кг	14
30	Натриев лаурилсулфат, оп.500гр	1
31	Натриев тиосулфат, оп.1кг	4
32	Натриев тиоцианат, чза, оп.500гр	3
33	Натриев карбонат, безводен, чза, оп.1кг	1
34	Оксалова киселина, чза, оп. 1 кг	5
35	Оловен нитрат, безводен, оп.1кг	1
36	Перхлорна киселина, оп.1л	1
37	Салицилова к-на, по EuPh, кг, чза, оп. 0,500 кг	2
38	Сребърен нитрат, чза, оп.50гр	1
39	Сребърен нитрат, чза, оп.500гр	3
40	Уротропин,чза, оп.1кг.	4
41	4 - аминофенол, оп.1кг	1
42	2-Аминоетил дифенилборат (Natural Product Reagent A),оп.50гр	2
43	N,N -диметиланилин, 1л	1
	<b>ЛОТ 1В - ОРГАНИЧНИ РАЗТВОРИТЕЛИ , БУФЕРНИ И ФИКСАНАЛНИ</b>	
1	Абс. Етанол, чза, оп.1л	45
2	Амоняк, чза, оп.1л	16
3	Ацетон, чза, оп.1л	57

4	Бензен , оп.1л	10
5	Бензин, медицински, оп.1л	1
6	Бутилацетат, оп.1л	2
7	Дихлорметан, оп.1л	22
8	Изопропанол, оп. 1л	10
9	Ледена оцетна киселина, 100%, оп.1л	1
10	Метанол, чза, оп.1л	52
11	Оцетен анхидрид, чза, оп.1л	2
12	Перхидрол, чза, оп.1 л.	9
13	Спирт денатуриран, оп.1л	32
14	Течен парафин (олеум вазелини), оп.1 л	11
15	Третичен бутанол, оп.1л	4
16	Формалин, оп.5л /туба/	3
17	Хлороформ, чза, оп. 1л	30
18	Хексан, оп.1л	1
19	Хептан, оп.1л	1
20	Циклохексан, оп.1л	2
	<b>Фиксанални р-ри, оп.1л</b>	
21	Йод 0,05mol/l, оп 1л	4
22	Натриев нитрит 0,1mol/l, оп.1л	8
23	Натриев хидроксид 0,1mol/l, оп.1л	8
24	Натриев хидроксид 0,5mol/l, оп.1л	5
25	Натриев хидроксид 1mol/l, оп.1л	5
26	Натриев тиосулфат 0,1mol/l, оп.1л	4
27	Солна киселина 0,1mol/l , оп.1л	8
28	Солна киселина 0,5mol/l , оп.1л	1
29	Солна киселина 1mol/l , оп.1л	5
30	Цериев сулфат 0,1mol/l , оп.1л	5
	<b>Буферни р-ри, оп.1л</b>	
31	Воден буферен р-р, рН = 1, оп. 1 л	3
32	Воден буферен р-р, рН = 2, оп. 1 л	1
33	Воден буферен р-р, рН = 4, оп. 1 л	1
34	Воден буферен р-р, рН = 6, оп. 1 л	1
35	Воден буферен р-р, рН = 7, оп. 1 л	2
36	Воден буферен р-р, рН = 8, оп. 1 л	3
37	Воден буферен р-р, рН =10, оп. 1 л	1
38	Воден буферен р-р, рН =11, оп. 1 л	2
39	Воден буферен р-р, рН =12, оп. 1 л	1
40	рН буфер/за калибриране/,Ph 4.00(red),20 C,бутилка с двойно гърло, оп.500мл	1
41	рН буфер/за калибриране/,Ph 7.00(red),20 C,бутилка с двойно гърло, оп.500мл	1
42	рН буфер/за калибриране/,Ph 10.00(red),20,бутилка с двойно гърло, оп.500мл	1
43	3,5M KCL electrolite fill solution for duple-junction electrodes-4x30ml	1
44	Electrolite solution 3,5M KCL, оп.230мл	1
45	Фосфатен буфер на прах или таблетки, <b>мостра,оп.</b>	1
46	Калиев хлорид за пълнене на електроди 3 mol/l , оп.1л	1
	<b>ЛОТИС - ПОМОЩНИ ВЕЩЕСТВА И ЛЕКАРСТВЕНИ СУБСТАНЦИИ</b>	
1	Амидопирин, оп.0,500кг	1
2	Анестезин, оп.1кг	1
3	Антипирин, оп.1кг	4
4	Аспирин, оп. 1кг	1
5	Ацетилцистеин,оп.0,250кг	1
6	Бетанафтол, оп.1кг	1
7	Болус алба, оп.1кг	4
8	Бисмутов субнитрат, оп.1кг	3

9	Вазелин, бял, оп. 1 кг	22
10	Витамин А, оп. 1 кг.	1
11	Витамин С, оп. 1 кг.	3
12	Витамин D, оп. 1 кг.	1
13	Витамин Е, оп. 1 кг.	1
14	Глицерин, оп.1л	12
15	Глицерин моностеарат, оп.1л	1
16	Дерматол, оп.1кг	3
17	Ибuproфен,субстанция, оп.0.500кг	2
18	Имидазол, оп.250гр	2
19	Ихтиол, оп.100мл	15
20	Калиев йодид, оп. 1 кг	2
21	Калиев дихидрогенфосфат $KH_2PO_4$ , оп. 1кг	1
22	Калциев бромид, оп.1кг	2
23	Калциев хлорид, безводен, оп.1кг	4
24	Колодий, оп.1л	1
25	Карбопол, оп.1кг	1
26	Коларгол, оп.0.100кг	2
27	Ксероформ, оп.1кг	1
28	Ланете N , оп.1 кг ,мостра	5
29	Ланолин, оп.1кг	8
30	Метронидазол, прахообразен, оп.1кг	1
31	Меден сулфат . $5H_2O$ ,оп.1кг	2
32	Млечна захар, оп.1кг	2
33	Натриев ацетат, безводен,оп.1кг	2
34	Натриев бикарбонат, безводен, оп.1кг	26
35	Натриев карбонат, безводен, оп.1кг	1
36	Натриев тетраборат ( боракс ), оп.1кг	3
37	Натриев цитрат, оп.1кг	2
38	Натриев хлорид, оп.1гр	8
39	Нифедипин, оп.0.500кг	1
40	Нишесте , оп. 0.500 кг :	1
41	Новокаин,оп.1кг	1
42	Парфюм за крем, оп.0,050кг	1
43	Пентоксифилин, оп.100гр	1
44	ПЕГ 400, оп.1л	4
45	ПЕГ 1000, оп.1кг	2
46	Прокаин хидрохлорид, оп.1кг	2
47	Пропилбромид, оп.1л	4
48	Пропиленгликол, оп.1л	10
49	Розова вода, оп.1л	1
50	Рициново масло, оп.1л	16
51	Талк, оп.1кг	10
52	Твин 80, оп.1л	2
53	Уреа, оп.1кг.	3
54	Фенацетин, оп.1кг	1
55	Цинков нитрат,оп.1кг	1
56	Цетостеарилов алкохол, оп.1кг	1
57	Wolf базис крем , оп.1кг	3
	<b>ЛОТ 1D - Микробиологични реактиви</b>	
1	Амоксицилин, оп.1гр	2
2	Анестезин субстанция, оп.100гр.	1
3	Аргинин, оп.5гр	1
4	Оловен нитрат, чза, оп.1кг	1
5	Натриева основа /пелети/, с чистота повече от 99%,оп.500гр	1
6	Натриев ацетат, безводен,чза, оп.1кг	1

7	Casein enzymatic hydrolysate – 500g/оп.	1
8	Vitamin D, оп.25гр	1
9	Динатриев хидроген фосфат, чза,Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> .2H <sub>2</sub> O,оп.500гр	1
10	Водороден пероксид, оп.1л	1
11	RPMI -1640 с HEPES и L-GLU - стерилна, течна, оп.500мл	30
12	IMDM с HEPES,натриев бикарбонат и L-GLU - стерилна, течна,оп.500мл	2
13	Глицин, оп.0,500кг	2
14	Железен трихлорид, чза, оп.500гр	2
15	Фетален телешки серум без микоплазми - Южноамерикански произход оп.500мл	3
16	Кинетин , оп.250гр,	1
17	Кожен прах, мостра, оп.100гр	2
18	TRIS (hidroximetihl) aminometan, оп.0,5kg	1
19	TRIS HCL,оп.1kg	1
20	TRIS Base, оп.1kg	1
21	HEPES, оп.0,5kg	1
22	Кварцов пясък, големина на частиците 50-70 mash , подходящ за хром, оп.1кг	3
23	MEM, Non-essential aminoacids (100x), оп. 100ml	1
24	Розмаринова киселина свидетел,чза, оп.10мг	2
35	DMEM, оп.500мл	3
26	HAT media supplement(50x) lyophilized powder, оп.1гр	10
27	Глибенламид, оп.5гр	1
28	Трипсин за клетъчно култивиране, 2,5%, оп. 100мл	5
29	Изорамнетин, оп.10мг	1
30	1-(4,5-dimethylthiazol-2-yl)-3,5-diphenylformazan(МТТ) , оп.1гр	10
31	L-glutamine 200mM, оп.100ml	4
32	SDS - 0,5 kg	1
33	Калциев дихлорид. 2H <sub>2</sub> O, оп.1кг	2
34	Калиев дихидроген фосфат, безводен, оп.1кг	6
35	Калиев бромид, чза, оп.1кг	1
36	Калиев нитрат, оп.1кг	2
37	Na-pyruvate (100x), оп.100ml	1
38	Железен сулфат .7H <sub>2</sub> O, чза ,оп.500гр.	3
39	Сулфаганидин субст., оп.100гр.	2
40	Carbo activato, granulato, оп.1кг/ мостра /	2
41	Цинаризин, оп.10гр.	2
42	Кръвна плазма, оп.0,500мл	1
43	Giberillin (GA3), оп.1гр	1
44	Хедеракозид С, оп.10мг	1
45	Глутаминова киселина,оп.100гр	1
46	Стрептозоцин, оп. 1гр.	2
	<b>ЛОТ1Е - Хроматографски и спектрални разтворители и реактиви</b>	
1	Алуминиев трихлорид, 99%,extra pure,безводен,гранули,оп.500гр	1
2	Ацетонитрил за HPLC,Gradiend grade, оп.2.5л	8
3	Ацетонитрил за хроматография,Gradiend grade, оп.2.5л	13
4	Ацетонитрил заUHPLC/MS приложения,филтруван през филтър 0,1 µm, оп.2,5л	8
5	Acetic acid-d, for NMR 98 atom%D, оп.50g	1
6	Acetonitrile-d3, for NMR, 99 atom%D, оп.10ml	1
7	Aceton-d6, for NMR 99,5 atom%D, оп.10ml	1
8	Борна киселина,99,8+%,extra pure,SLR, Eur.Ph.,гранули,оп.500гр	1
9	Chloroform-d, for NMR, contains0,03%TMS,99,8+atom%D,оп.100мл	2
10	Деутериран метанол - D4, 99,96%, оп.5ml	2
11	Деутериран диметилулоксид -D6, 99,96%, оп.5ml	4
12	Деутериран хлороформ-D , 99,96%, оп.10ml	5
13	Деутериран ацетон-D6, 99,8%, оп.5ml	2
14	Деутериран бензен-D , 99,96%, оп.5ml	1
15	Деутериран пиридин-D5 , 99,5%, оп.5ml	3

16	Деутериран хлороформ-D , 99,96%, оп.10мл	5
17	Етилацетат ,за HPLC, оп.2.5л	5
18	Изопропанол, HPLC, gradient grade, оп.2.5л	2
19	Калиев бромид, чза, оп.1кг	3
20	Methyl sulfoxide-d6, forNMR, 99,9 atom%D , оп.100мл	1
21	Methyl sulfoxide-d6, forNMR,contains0,03%TMS,99,8+atom%D , оп.50мл	2
22	Метанол за UHPLC/MS приложения, филтруван през филтър 0,1µm, оп.2,5л	8
23	Метанол HPLC,gradient grade, оп.2,5л	30
24	Мравчена киселина за LC/MS, оп.100мл	2
25	Натриев ацетат, 99%, за HPLC, безводен,оп.250гр	1
26	Оцетна киселина, за LC/MS,100мл/оп.	2
27	о-Толлил изотиоцианат,99%, оп.5гр	1
28	Пиридин за HPLC, ≥99,9%, оп.100мл	1
29	Tetramethylsilane,оп.100мл	1
30	Tetramethylsilane,99,9%, GC, оп.10мл	3
31	L-Цистеин , оп.5гр	1
32	L-Цистеин метилов естер, хидрохлорид, 98%, оп.5гр	1
33	Силиконово масло за апарат-точка на топене, оп.1л	1
34	N,N-dimethylformamide за HPLC,оп.2,5л	1
35	DL меркапоаянтърна киселина 99%, оп.100гр	1
36	3,4- диметокси бензалдехид, оп.500гр	1
37	H-Met-Arg-Phe-Ala-OH(MRFA), оп.50мг	1
38	4-(Dimethylamino)benzoil chldride(DMABC),>99% заHPLC дериватизация,оп.1гр	1
	<b>ЛОТ 1 F - Растителни дроги и тинктури</b>	
1	Екстракт Алтеа , оп.1л	2
2	Ликвор амонии анизати , оп.1л	4
3	Какаово масло, оп.1кг	4
4	Кортекс Франгуле, оп.1кг	5
5	Коренище от валериана, оп.5кг	1
6	Ментово масло, оп.1л	2
7	Масло от жожоба,оп.500гр	1
8	Масло от бадем,оп.1кг	1
9	Сирупус Мента, оп. 1л	10
10	Семена от жълта акация, оп.5кг	1
11	Листа мечо грозде / Fol.Uvae- ursi /оп.500гр /цяла дрога/	1
12	Корен от лечебна ружа /Radix Altheae/,оп.500гр /цяла дрога/	1
13	Коренище от перуника /Rizoma iridis/оп.500гр,цяла дрога/	1
14	Цвят от лайка/Flos Chamomile /оп.500гр /цяла дрога/	1
15	Хининова кора/Cortex Chinae/,оп.500гр /цяла дрога/	1
16	Липулин/Lipulinum/ /оп.500гр /цяла дрога/	1
17	Аврамово дърво плод /Fructus Agnus castus/оп.500гр/цяла дрога/ по Eur.Ph.	1
18	Индийски живовляк сем/Semen Psyllii /оп.500гр /цяла дрога/по Eur.Ph.	1
19	Сереноа репенс плод/Fructus Serenoae repens /оп.500гр /цяла дрога/по Eur.Ph.	1
20	Коренище Бодлив залист/ Rizoma Rusci /оп.500гр /цяла дрога/по Eur.Ph.	1
21	Цветове и листа от калифорнийски мак/Hb.Escholziae californica/, оп.500гр /цяла дрога/по Eur.Ph.	1
22	Бабини зъби/Hb.Tribulus terrestris/, оп.500гр /цяла дрога/	1
23	Монголско сграбиче корен/оп.500гр/ /цяла дрога/по Eur.Ph.	1
24	Пасифлора стрък/Hb.Passiflorae/оп.500гр /цяла дрога/по Eur.Ph.	1
25	Гинко билоба лист/Fol.Ginko/оп.500гр /цяла дрога/по Eur.Ph.	1
26	Корени от коприва/Radix Urticae /оп.500гр /цяла дрога/по Eur.Ph.	1
27	Артишок лист/Folium Cynarae/оп.500гр /цяла дрога/по Eur.Ph.	1
28	Куркума /Rizoma Curcumaе/оп.500гр /цяла дрога/по Eur.Ph.	1
29	Бял трън плод /Fructus Sylibi marianae/оп.500гр, по Eur.Ph.	1
30	Арника цвят /Flos Arnicae/оп.500гр, по Eur.Ph.	1
31	Елеутеркок корен/Eleutherococci radix/,оп.500гр /цяла дрога/по Eur.Ph.	1
32	Еукалиптол, 1л	1
33	Джинджирил коренище/Rhiz.Zingiberis/,оп.500гр /цяла дрога/по Eur.Ph.	1