



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА СОЦІАЛЬНОЇ ФАРМАЦІЇ**

**Інтернет-засідання завідувачів однопрофільних кафедр
з дисципліни**

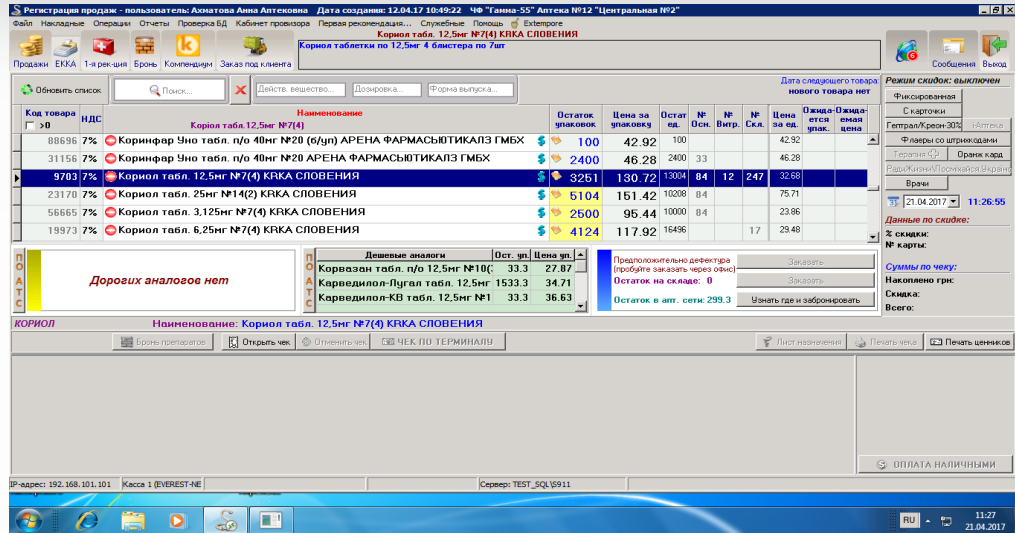
«ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЕКОНОМІКА ФАРМАЦІЇ»
(для студентів спеціальності «Клінічна фармація»)

Доповідачі: проф. А.А. Котвіцька,
доц. І.В. Кубарєва, доц. Черкашина А.В.,
ас. Севрюков О.В.

Питання 1

**Про досвід впровадження
автоматизованих програм у
навчальний процес**

Про досвід впровадження автоматизованих програм у навчальний процес



ПРОБЛЕМНЕ ПИТАННЯ

Формування у здобувачів вищої освіти здатності застосовувати набуті знання, уміння та навички з дисципліни ОЕФ для вирішення типових задач діяльності фахівця фармацевтичного сектору галузі охорони здоров'я

ОБУМОВЛЕНІСТЬ

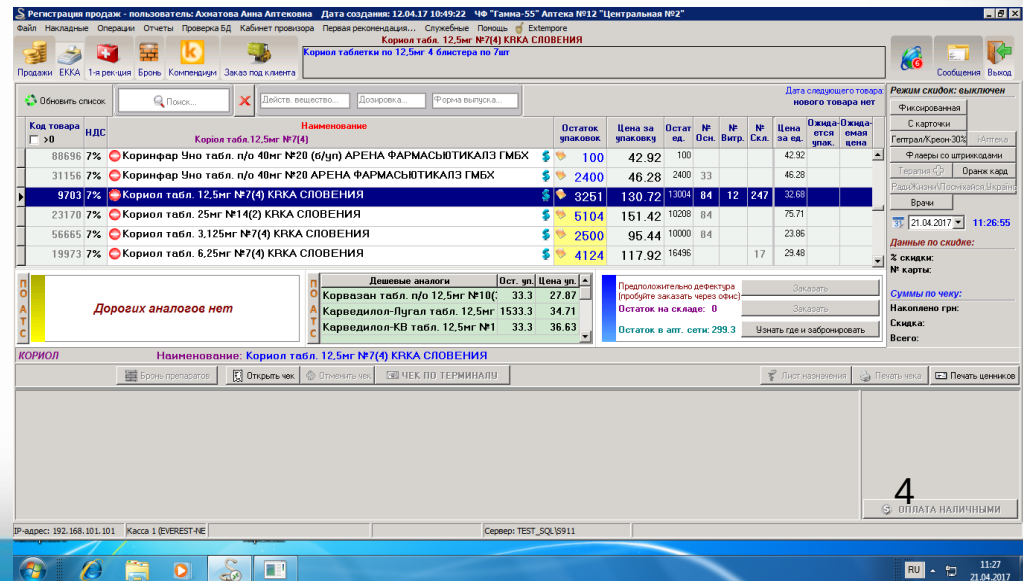
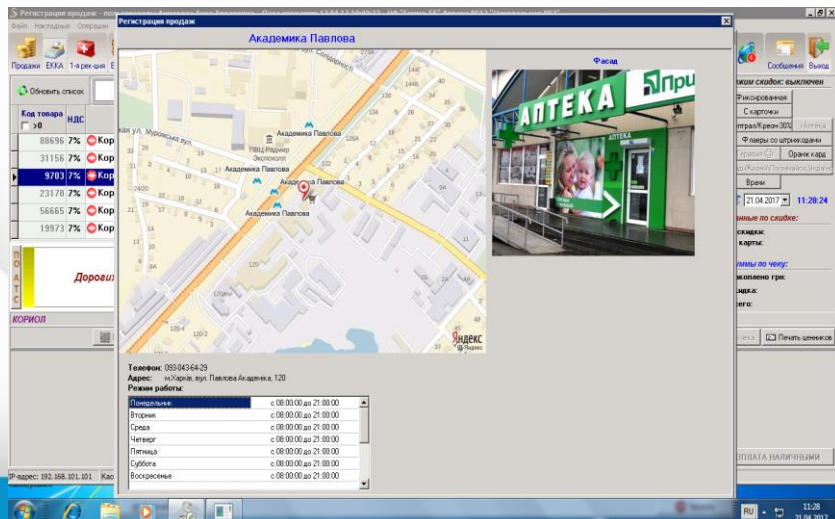
Автоматизація обліку ЛЗ та товарів аптечного асортименту переважною більшістю аптечних закладів України здійснюється за допомогою **програми «1 С: АПТЕКА»**

У рамках плідної співпраці кафедри соціальної фармації НФаУ з фармацевтичною фірмою «Аптека 9-1-1» у тренінговому класі встановлена **програма «FRONT OFFICE»**, яка розроблена на базі **програми «1 С: АПТЕКА»** та підключена до мережі аптек у реальному часі

Про досвід впровадження автоматизованих програм у навчальний процес

Набуття здобувачами вищої освіти спеціальних (фахових) компетентностей:

- **КФ 3.** Здатність організовувати діяльність аптеки із забезпечення населення та закладів охорони здоров'я лікарськими засобами, парафармацевтичними товарами, засобами медичного призначення та лікувальною парфумерно-косметичною продукцією відповідно до вимог Національної лікарської політики, Належної аптечної практики та інших організаційно-правових норм фармацевтичного законодавства.



Про досвід впровадження автоматизованих програм у навчальний процес

Набуття здобувачами вищої освіти спеціальних (фахових) компетентностей:

- **КФ 4. Здатність організовувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, бухгалтерського та фінансового) в аптечних закладах, здійснювати товарознавчий аналіз...**

Масштаб

Сохранить в JPEG

Предприятие: ПФ "Ганма-55"
Подразделение: Аптека №12 "Центральная №2"
Товарный отчет № _____
За период: 01.03.2017г. - 31.03.2017г.
Материально-ответственное лицо: _____
Дата формирования отчета: 21.04.2017 11:35:55

№ п/п	Описание	Дата	Итоговые суммы	Дата	№ Накладной	Сумма
1	ПРИХОД	01.03.17	8004527.53			
		15.03.17	487-00013037			508.10
		15.03.17	487-00013038			171.08
		15.03.17	487-00013039			87.10
		15.03.17	487-00013040			562.50
		15.03.17	487-00013041			422.50
		15.03.17	487-00013042			561.34
		15.03.17	487-00013043			144.97
		15.03.17	487-00013044			16.55
		15.03.17	487-00013045			132.00
		15.03.17	487-00013046			194.10
		15.03.17	487-00013048			819.40
		15.03.17	487-00013049			115.74
		15.03.17	487-00013050			112.53
		15.03.17	487-00013051			616.48
		15.03.17	487-00013052			132.88
		15.03.17	487-00013054			364.93
		15.03.17	487-00013055			141.24
		15.03.17	487-00013056			1038.18
		15.03.17	487-00013057			268.72
		15.03.17	487-00013058			82.88
		15.03.17	487-00013059			23.05
		15.03.17	487-00013060			11.06
		15.03.17	487-00013061			50.71
		15.03.17	487-00013062			149.00
		15.03.17	487-00013063			17.86
		15.03.17	487-00013064			35.00
		15.03.17	487-00013065			36.56
		15.03.17	487-00013066			36.46
		15.03.17	487-00013067			64.90
		15.03.17	487-00013068			37.20
		15.03.17	487-00013069			241.25
		15.03.17	487-00013070			664.10
		15.03.17	487-00013072			46.00

Масштаб

Сохранить в JPEG

№ п/п	Описание	Дата	Итоговые суммы	Дата	№ Накладной	Сумма
1	ПЕРЕКОНКА	15.03.17	487-00013088			8315.00
		15.03.17	487-00013089			263.28
		15.03.17	487-00013090			10665.58
		15.03.17	487-00013091			0.06
		15.03.17	487-00013092			36.14
		15.03.17	487-00013093			20887.50
		15.03.17	487-00013094			1872.20
		15.03.17	487-00013095			30765.00
		15.03.17	487-00013096			258640.78
		15.03.17	487-00013097			321.18
		15.03.17	487-00013098			3724.00
		15.03.17	487-00013099			17.94
		15.03.17	487-00013100			426623.77
		15.03.17	487-00013101			374.00
		15.03.17	487-00013102			138.80
		15.03.17	487-00013103			8645.80
		15.03.17	487-00013104			487.36
		15.03.17	487-00013105			4480.83
		15.03.17	487-00013106			33749.50
		15.03.17	487-00013107			475.00
		15.03.17	487-00013108			2874.87
		15.03.17	487-00013109			4883.48
		15.03.17	487-00013110			38203.88
		15.03.17	487-00013111			9805.80
		15.03.17	487-00013112			13024.11
		15.03.17	487-00013113			5810.00
		15.03.17	487-00013114			47782.40
		15.03.17	487-00013115			818.00
		15.03.17	487-00013116			55864.22
		15.03.17	487-00013117			1003.50
		15.03.17	487-00013118			803.18
		15.03.17	487-00013119			2234.18
		15.03.17	487-00013120			2650.00
		15.03.17	487-00013121			11324.80
		15.03.17	487-00013122			26027.00
		15.03.17	487-00013123			36488.14
		15.03.17	487-00013124			2294.00
		15.03.17	487-00013125			9021.28
		15.03.17	487-00013126			1054.00
		15.03.17	487-00013127			87552.48
		15.03.17	487-00013128			2336.00
		15.03.17	487-00013129			10565.08

Масштаб		Сохранить в JPEG				
№ п/п	Описание	Дата	Итоговые суммы	Дата	№ Накладной	Сумма
		15.03.17	487-00013031			128.70
		15.03.17	487-00013032			30.40
		15.03.17	487-00013033			446.87
		15.03.17	487-00013034			367.77
		15.03.17	487-00013035			405.45
		15.03.17	487-00013036			210.48
		15.03.17	487-00013037			468.13
		15.03.17	487-00013038			127.04
		15.03.17	487-00013039			44.90
		15.03.17	487-00013040			418.95
		15.03.17	487-00013041			1155.05
	Итого по пришедшим накладным	30.07.00				
2	ВОЗВРАТ					
		01.03.17	Вис-00002374			42.82
		01.03.17	Вис-00002375			18.30
		01.03.17	Вис-00002376			65.00
		01.03.17	Вис-00002377			48.40
		02.03.17	Вис-00002378			3.39
		02.03.17	Вис-00002379			45.00
		02.03.17	Вис-00002380			1.29
		02.03.17	Вис-00002381			4.85
		02.03.17	Вис-00002382			76.90
		02.03.17	Вис-00002383			126.48
		02.03.17	Вис-00002384			133.00
		02.03.17	Вис-00002385			503.00
		02.03.17	Вис-00002386			113.96
		02.03.17	Вис-00002387			3900.00
		08.03.17	Вис-00002388			12.90
		14.03.17	Вис-00002389			3.17
		14.03.17	Вис-00002390			44.39
		14.03.17	Вис-00002391			6.58
		14.03.17	Вис-00002392			8.51
		14.03.17	Вис-00002393			24.43
		28.03.17	Вис-00002394			51.77
		28.03.17	Вис-00002395			26.29
		28.03.17	Вис-00002396			119.30
		28.03.17	Вис-00002397			83.00
		28.03.17	Вис-00002398			26.45
		30.03.17	Вис-00002399			16.60

Масштаб

Сохранить в JPEG

№ п/п	Описание	Дата	Итоговые суммы	Дата	№ Накладной	Сумма
		02.03.17				0.00
		03.03.17				0.00
		08.03.17				0.00
		10.03.17				0.00
		13.03.17				0.00
		14.03.17				0.00
		15.03.17				0.00
		24.03.17				1.00
		28.03.17				0.00
		28.03.17				0.00
Итого оттока (за период товарного учета)			1.00			
6	Суммы по приходным					
	Итого суммы приходов (за период, товарного учета)			0.00		
7	Суммы возврата по приходным					
	Итого суммы возвратов (за период, товарного учета)			0.00		
8	Сумма остатков					
	Итого суммы остатков			24.03.17		1332.81
Остаток на конец		31.03.17	87967238.48			
Остаток составил и проверил: _____						
		Подпись			Ф.И.О. заведующей аптекой	
Остаток проверил: бухгалтер _____						
		Подпись			Ф.И.О. бухгалтера	

Регистрация продаж - пользователь: Ахметова Анна Антеевна Дата создания: 12.04.17 10:49:22 ЧФ "Ганма-55" Аптека №12 "Центральная №2"

Корриол табл. 12.5нг №7(4) КРКА СЛОВЕНИЯ

Корриол табл. 12.5нг 4 бистера по 7шт

Код товара	НДС	Наименование	Остаток упаковок	Цена за упаковку	Остат. ед.	№ Осн.	№ Витр.	№ Скл.	Цена за ед.	Остат. ед.	Остат. ома	Остат. цена
88696	7%	Коринфар Уно табл. п/о 40нг №20 (б/уп) АРЕНА ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ ГМБХ	100	42.92	100				42.92			
31156	7%	Коринфар Уно табл. п/о 40нг №20 АРЕНА ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ ГМБХ	2400	46.28	2400	33			46.28			
9703	7%	Корриол табл. 12.5нг №7(4) КРКА СЛОВЕНИЯ	3251	130.72	13004	84	12	247	32.68			
23170	7%	Корриол табл. 25нг №14(2) КРКА СЛОВЕНИЯ	5104	151.42	10208	84			75.71			
56665	7%	Корриол табл. 3.125нг №7(4) КРКА СЛОВЕНИЯ			10000	84			23.86			
19973	7%	Корриол табл. 6.25нг №7(4) КРКА СЛОВЕНИЯ			16496			17	29.48			

Дорогих аналогов нет

Корриол

Наименование: Корриол табл. 12.5нг №7(4)

Брошь-препараты Открыть чек Отменить чек СЧЕД ПО ТЕРМИНАЛУ

IP-адрес: 192.168.101.101 Касса 1 (EVEREST-4E) Сервер: TEST_SQL5911

RU 11:36 21.04.2017

Про досвід впровадження автоматизованих програм у навчальний процес

Відпрацювання навичок, які знадобляться майбутнім фахівцям у подальшій практичній діяльності, шляхом моделювання бізнес-процесів, ведення управлінського обліку та звітності, зокрема:

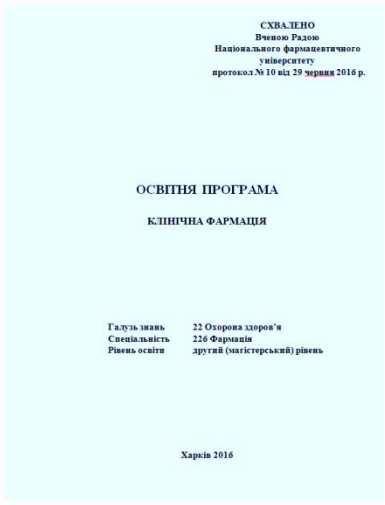
- формування електронного чека в автоматизованій програмі, оформлення документів на оплату ЛЗ та товарів аптечного асортименту;
- автоматизація реалізації елементів фармацевтичної опіки (*здійснення фармзаміни, тощо*);
- ведення обліку роздрібної реалізації фармацевтичної продукції у документах первинного обліку;
- групування та врахування товаро-матеріальних цінностей за обліковими групами;
- бронювання та відпуск раніше заброньованих ЛЗ

Питання 2

**Про пропозиції щодо оновлення
примірної (типової) навчальної програми
з дисципліни «Організація та економіка
фармації» для здобувачів вищої освіти
освітньої програми «Клінічна фармація»
в умовах впровадження нового
освітнього стандарту**

Про пропозиції щодо оновлення примірної (типової) навчальної програми з дисципліни «Організація та економіка фармації» для здобувачів вищої освіти освітньої програми «Клінічна фармація» в умовах впровадження нового освітнього стандарту

Дисципліна «Організація та економіка фармації» забезпечує набуття здобувачами вищої освіти наступних компетентностей:



інтегральна:

- здатність розв'язувати типові та складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у професійній фармацевтичній діяльності із застосуванням положень, теорій та методів фундаментальних, хімічних, технологічних, біомедичних та соціально-економічних наук; інтегрувати знання та вирішувати складні питання, формулювати судження за недостатньої або обмеженої інформації; ясно і недвозначно доносити свої висновки та знання, розумно їх обґрунтовуючи, до фахової та не фахової аудиторії.

загальні:

- **КЗ 2.** Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- **КЗ 4.** Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатність вчитися і бути сучасно навченим.
- **КЗ 6.** Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.

спеціальні (фахові, предметні):

- **КФ 1.** Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.
- **КФ 3.** Здатність організовувати діяльність аптеки із забезпечення населення та закладів охорони здоров'я лікарськими засобами, парафармацевтичними товарами, засобами медичного призначення та лікувальною парфумерно-косметичною продукцією відповідно до вимог Національної лікарської політики, Належної аптечної практики та інших організаційно-правових норм фармацевтичного законодавства.
- **КФ 4.** Здатність організовувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, бухгалтерського та фінансового) в аптечних закладах, здійснювати товарознавчий аналіз, адміністративне діловодство, документування та управління якістю згідно нормативно-правових актів України.

Про пропозиції щодо оновлення примірної (типової) навчальної програми з дисципліни «Організація та економіка фармації» для здобувачів вищої освіти освітньої програми «Клінічна фармація» в умовах впровадження нового освітнього стандарту

Назви змістових модулів і тем	Обсяг у годинах					
	усього	у тому числі				
		л	сем.	пз	лаб.	с. р.
1	2	3	4	5	6	7
Змістовий модуль 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення						
Тема 1. Основні принципи організації фармацевтичного забезпечення населення. Національна лікарська політика. Організація діяльності аптек як ЗОЗ згідно вимог Належної аптечної практики (GPP)	5	1	-	4	-	-
Тема 2. Організація фармацевтичного забезпечення населення в умовах медичного страхування. Реімбурсація ЛЗ та її значення у забезпеченні доступності лікарської та фармацевтичної допомоги населенню	4		2	-	-	2
Тема 3. Організація рецептурного та безрецептурного відпуску ліків	4	1	-	2	-	1
Тема 4. Особливості ціноутворення на екстемпоральні ЛЗ. Визначення тарифів за виготовлення ліків в аптеці	7	1	2	2	-	2
Тема 5. Облік рецептури. Організація предметно-кількісного обліку ЛЗ. Порядок обігу наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів	5		-	-	-	5
Тема 6. Організація державної системи забезпечення контролю якості лікарських засобів. Інформаційне забезпечення аптечних закладів з питань раціонального використання ЛЗ	5	2	-	2	-	1
Тема 7. Організація роботи аптеки з товарними запасами згідно з вимогами міжнародних стандартів. Організація системи постачання аптек (фарм. фірм). Організація роботи оптової фармацевтичної фірми, аптечного складу	5		-	-	-	5
Контроль ЗМ 1	4			2		2
Разом за змістовим модулем 1	39	5	4	12	-	18
Змістовий модуль 2. Основи економіки та системи обліку у фармації						
Тема 8. Організація системи обліку та звітності в аптеках (фарм. фірмах)	5	1	2	-	-	2
Тема 9. Облік руху товару та інших цінностей в аптеках (фарм. фірмах), облік основних засобів	4		-	2	-	2
Тема 10. Облік руху грошових коштів в аптеках (фарм. фірмах)	5	1	-	2	-	2
Тема 11. Організація обліку праці та заробітної плати в аптеках (фарм. фірмах)	4	1	2	-	-	1
Тема 12. Первинна внутрішньогосподарча звітність та організація інвентаризації товарно-матеріальних цінностей в аптеках	5	1	-	2	-	2
Тема 13. Бухгалтерський облік як інформаційна система	6	1	-	2	-	3
Тема 14. Основи фармаекономіки як інтегральної науки. Економічні розрахунки та планування товарообігу, товарних запасів, надходження товару	3	1	2	-	-	-
Тема 15. Економічні розрахунки витрат, доходів та фінансових результатів діяльності аптек (фарм. фірм)	5	1	-	2	-	2
Тема 16. Основні принципи і методи формування системи цін на лікарські засоби. Податкова система України. Сучасні підходи до оподаткування аптек (фарм. фірм). Фінансово-кредитна система в умовах ринкової економіки. Кредитування аптек (фарм. фірм).	3	1	2	-	-	-
Контроль ЗМ 2	4			2		2
Разом за змістовим модулем 2	44	8	8	12	-	16
Підсумковий модульний контроль	7	-	-	2	-	5
Усього годин	90	13	12	26	-	39

Питання 3

**Про досвід залучення фахівців
практичної фармації до проведення
лекційних та практичних занять з
дисципліни**

Про досвід залучення фахівців практичної фармації до проведення лекційних та практичних занять з дисципліни

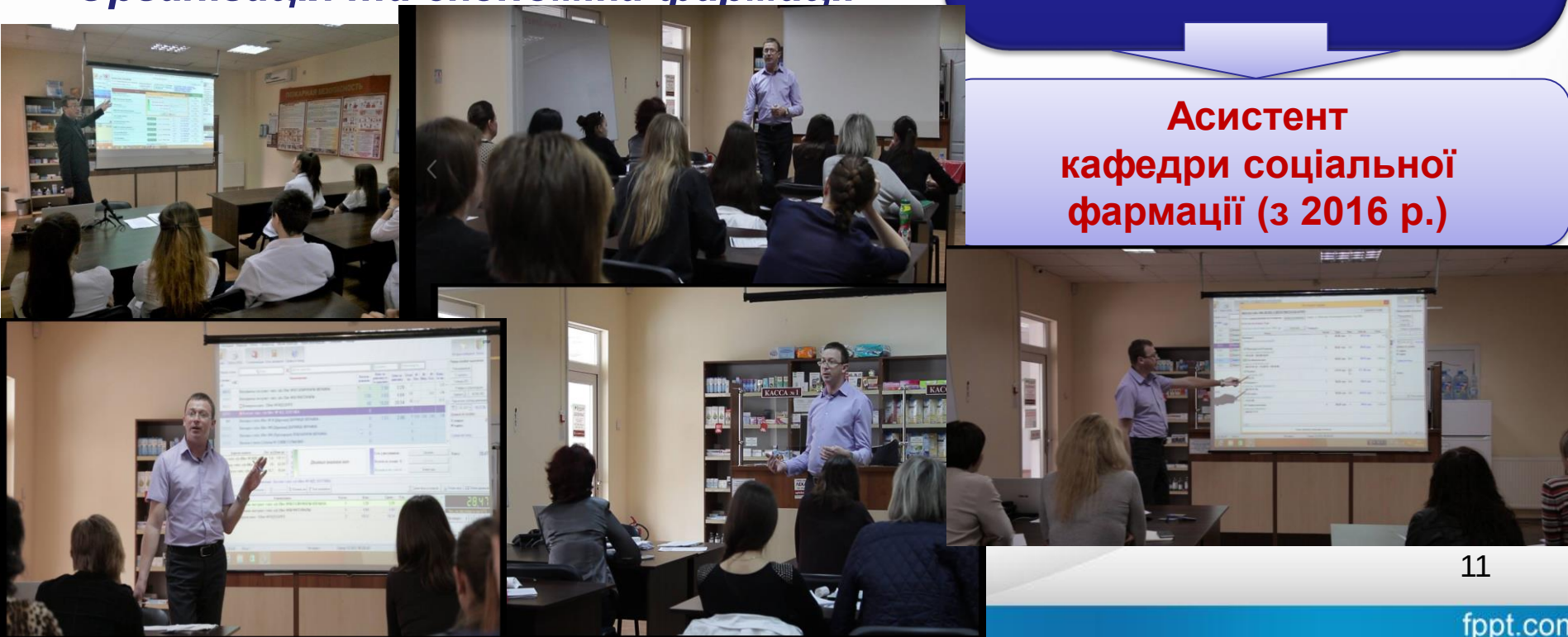
Залучення фахівців практичної фармації до викладання навчальних дисциплін:

- *Вступ у фармацію: практичні заняття в аптеці з ОЕФ*
- *Організація та економіка фармації*

**Севрюков
Олександр Вікторович**

– заступник директора з фармації фармацевтичної фірми «Аптека 9-1-1», керівник тренінгового центру

**Асистент
кафедри соціальної
фармації (з 2016 р.)**



Про досвід залучення фахівців практичної фармації до проведення лекційних та практичних занять з дисципліни

Залучення викладачів кафедри до участі у тренінгах для персоналу аптечних закладів

- вивчення вимог роботодавця до теоретичних знань та практичних навичок майбутніх працівників;
- відпрацювання практичних навичок роботи з програмою «Front Office»



Питання 4

**Про навчально-методичне
забезпечення дисципліни
«Організація та економіка фармації»**

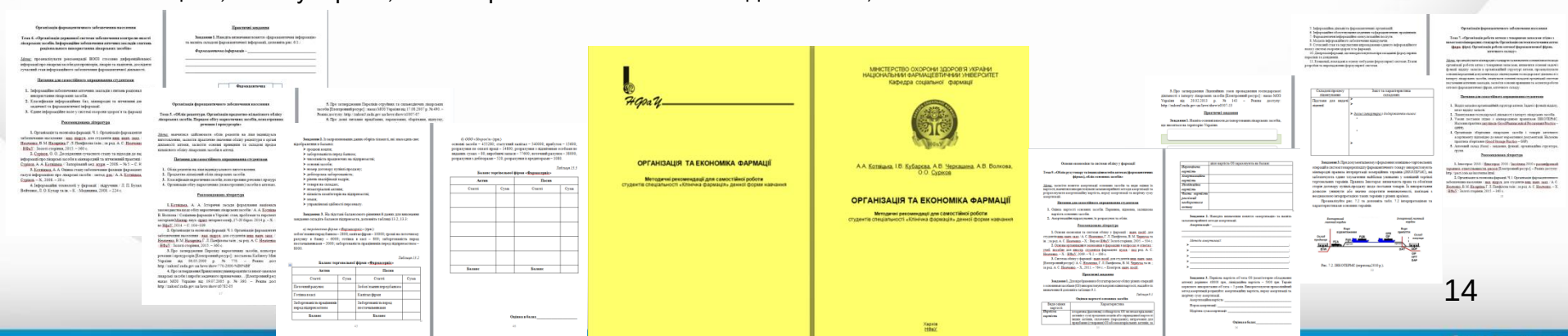
Про навчально-методичне забезпечення дисципліни «Організація та економіка фармації»

ОСНОВНА навчально-методична література:

- Організація та економіка фармації. Ч. 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення : нац. підруч. для студентів вищ. навч. закл. / А. С. Немченко, В. М. Назаркіна, Г. Л. Панфілова та ін. ; за ред. А. С. Немченко. – Х. : НФаУ : Золоті сторінки, 2015. – 360 с. – (базовий підручник).
- Організація та економіка фармації. Ч. 2. Система обліку в фармації : нац. підруч. для студентів вищ. навч. закл. / А. С. Немченко, В. М. Назаркіна, В. П. Гудзенко та ін. ; за ред. А. С. Немченко. – Х. : НФаУ : Золоті сторінки, 2016. – 416 с. – (базовий підручник).
- Основи права та законодавства у фармації : нац. підруч. для студентів вищ. навч. закл. / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, О. О. Суріков та ін. ; за ред. А. А. Котвіцької. – Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2016. – 528 с. – (базовий підручник).

ДОПОМІЖНА навчально-методична література:

- Організація та економіка фармації : метод. рек. для самостійної роботи студ. освітньої програми «Клінічна фармація» денної форми навчання / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, А. В. Черкашина та ін. – Х. : Вид-во НФаУ, 2016. – 49 с.
- Організація та економіка фармації : метод. рек. до практичних та семінарських занять студ. освітніх програм «Фармація» (4,5 мед.) та «Клінічна фармація» денної та заочної форм навч. / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, А. В. Черкашина та ін. – Х. : Вид-во НФаУ, 2016. – 77 с.
- Організація та економіка фармації. Ч. 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення : метод. рек. з підг. до ліцензійного іспиту «Крок-2» для ЗВО освітніх програм «Фармація» (4,5 мед.) та «Клінічна фармація» денної та заочної форм навч. / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, А. В. Черкашина та ін. – Х. : Вид-во НФаУ, 2017. – 79 с.
- Організація та економіка фармації. Ч. 2. Основи економіки та системи обліку у фармації : метод. рек. з підг. до ліцензійного іспиту «Крок-2» для ЗВО освітніх програм «Фармація» (4,5 мед.) та «Клінічна фармація» денної та заочної форм навч. / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, А. В. Черкашина та ін. – Х. : Вид-во НФаУ, 2017. – 89 с.



Дякуємо за увагу!