

**Календарный план лекций по фармацевтической химии
для студентов 4 курса факультета по подготовке иностранных граждан
(VII семестр, 2016/2017 учебный год, часов -13)**

МОДУЛЬ II

№	Тема	Дата
1.	Лекарственные вещества, производные ароматических аминов. <i>На самостоятельное изучение выносятся:</i> Производные диэтиламиноацетанилида: тримексин. Требования к качеству, методы анализа.	05.10
2.	Лекарственные вещества, производные ароматических кислот, оксикислот и их солей. <i>На самостоятельное изучение выносятся:</i> Натрия бензоат и натрия салицилат - особенности анализа при совместном присутствии. Амиды кислоты салициловой (салициламид, оксафенамид). Способы получения. Методы анализа. Применение в медицине.	12.10
3	Лекарственные вещества, производные ароматических оксикислот. <i>На самостоятельное изучение выносятся:</i> сложные эфиры кислоты салициловой (метилсалицилат). Способы получения. Методы анализа. Применение в медицине.	19.10
4-5.	Лекарственные вещества, производные ароматических аминокислот. <i>На самостоятельное изучение выносятся:</i> Производные антралиновой кислоты: кислота мефенаминовая, ее натриевая соль. Производное фенилуксусной кислоты: натрию диклофенак (вольтарен).	26.10 02.11
6-7	Лекарственные вещества, производные сульфокислот ароматического ряда и сульфаниламидов. <i>На самостоятельное изучение выносятся:</i> Методы анализа (общие и частные). Хлорпроизводные арилсульфамида: пантоцид. Производные алкилуреидов ароматических сульфокислот как сахароснижающие средства: букарбан, предин, сульфален, сульфадиметоксин, сульфацилпиримидин, фтазин, салазопиридазин. Методы получения, идентификации и количественного определения.	09.11 16.11
8-9	Лекарственные вещества, производные пятичленных гетероциклов. <i>На самостоятельное изучение выносятся:</i> Производные фурана: фуразолидон, фурадонин, фуросемид (лазикс). Производные пиррола: парацетам (ноотропил), поливинилпирролидон и его препараты. Синтез, методы анализа. Производные триазола: тиотриазолин. Производные имидазола: клонидин гидрохлорид. Методы анализа.	23.11 30.11
10-11.	Лекарственные вещества, производные шестичленных гетероциклов с одним гетероатомом. <i>На самостоятельное изучение выносятся:</i> Производные пиперидина: промедол. Производные хиноклидина: ацеклидин, оксалидин, фенкарол. Методы анализа, применение в медицине.	07.12 14.12
12-13.	Лекарственные вещества, производные шестичленных гетероциклов с двумя гетероатомами. <i>На самостоятельное изучение выносятся:</i> Гексамидин. Производные пиримидин-2,4-диона: фторурацил, метилурацил, триметоприм, калия оротат. Нуклеозиды пиримидина: фторафур. Методы анализа, применение в медицине. Методы анализа, применение в медицине.	21.12 28.12

Зав. каф. медицинской химии,
профессор

Л.А. Перехода

**Календарный план лабораторных и семинарских занятий по фармацевтической химии
для студентов 4 курса факультета по подготовке иностранных граждан (СНГ 01-06)
(VII семестр, 2016/2017 учебный год, лаб.зан. – 39 часов, семинары – 10 часов)**

МОДУЛЬ II

№	Тема	Рейтинг (min/max)	Кол-во часов/ лаб- сем	Группа №	Дата
1.	Лекарственные вещества, производные фенолов.	2/4	3 лаб	СНГ 01-02;03-04; 05-06	10/10, 11/10, 12/10
2.		-	2 сем		17/10, 18/10, 19/10
3.	Анализ лекарственных веществ, производных ароматических аминов.	2/4	3 лаб	СНГ 01-02;03-04; 05-06	21/10
4.		- 2/4	3 лаб		24/10, 25/10, 26/10
5.	Анализ лекарственных препаратов, содержащих фенолы и ароматические амины. Контроль содержательного модуля 4.	6/8	3 лаб	СНГ 01-02;03-04; 05-06	31/10, 01/11, 02/11
6.	Лекарственные вещества, производные ароматических кислот, оксикислот. и их солей.	-	2 сем	СНГ 01-02;03-04; 05-06	04/11
7.		2/4	3 лаб		07/11, 08/11, 09/11
8.	Лекарственные вещества, производные ароматических аминокислот	2/4	3 лаб	СНГ 01-02;03-04; 05-06	14/11, 15/11, 16/11
9.		-	2 сем		18/11
10.	Анализ лекарственных препаратов, содержащих кислоты, оксикислоты ароматической структуры, ароматические аминокислоты. Контроль содержательного модуля 5.	7/10	3 лаб	СНГ 01-02;03-04; 05-06	21/11, 22/11, 23/11
11.	Лекарственные вещества, производные амидов сульфокислот ароматического ряда.	2/4	3 лаб	СНГ 01-02;03-04; 05-06	28/11, 29/11, 30/11
12.		-	2 сем		02/12
13.	Лекарственные вещества, производные амидов сульфаниловой кислоты.	2/4	3 лаб	СНГ 01-02;03-04; 05-06	05/12, 06/12, 07/12
14.		2/4	3 лаб		12/12, 13/12, 14/12
15.		-	2 сем		16/12
16.	Анализ лекарственных препаратов, содержащих ЛВ, производных амидов сульфокислот и сульфаниловой кислоты. Контроль содержательного модуля 6.	7/10	3 лаб	СНГ 01-02;03-04; 05-06	19/12, 20/12, 21/12
17- 18.	Итоговый контроль модуля II.	24/40	3	СНГ 01-02;03-04; 05-06	26/12, 27/12, 28/12
			3		02/01, 03/01, 04/01

Зав. каф. медицинской химии,
профессор

Л.А. Перехода

**Календарный план лабораторных и семинарских занятий по фармацевтической химии
для студентов 4 курса факультета по подготовке иностранных граждан (СНГ 07-08)
(VII семестр, 2016/2017 учебный год, лаб.зан. – 39 часов, семинары – 10 часов)**

МОДУЛЬ II

№	Тема	Рейтинг (min/max)	Кол-во часов/ лаб- сем	Группа №	Дата
1.	Лекарственные вещества, производные фенолов.	2/4	3 лаб	СНГ 07-08	13/10
2.		-	2 сем		19/10
3.	Лекарственные вещества, производные ароматических аминов.	2/4	3 лаб	СНГ 07-08	20/10
4.	Анализ лекарственных препаратов, содержащих фенолы и ароматические амины. Контроль содержательного модуля 4.	6/8	3 лаб	СНГ 07-08	27/10
5	Анализ лекарственных веществ, производных ароматических кислот, оксикислот. и их солей.	-	2 сем	СНГ 07-08	02/11
6.		2/4	3 лаб		03/11
7		2/4	3 лаб		10/11
8.	Лекарственные вещества, производные ароматических аминокислот	-	2 сем	СНГ 07-08	16/11
9.		2/4	3 лаб		17/11
10.	Анализ лекарственных препаратов, содержащих кислоты, оксикислоты ароматической структуры, ароматические аминокислоты. Контроль содержательного модуля 5.	7/10	3 лаб	СНГ 07-08	24/11
11.	Лекарственные вещества, производные амидов сульфокислот ароматического ряда.	-	2 сем	СНГ 07-08	30/11
12.		2/4	3 лаб		01/12
13.	Лекарственные вещества, производные амидов сульфаниловой кислоты.	2/4	3 лаб	СНГ 07-08	08/12
14.		-	2 сем		14/12
15.		2/4	3 лаб		15/12
16	Анализ лекарственных препаратов, содержащих ЛВ, производных амидов сульфокислот и сульфаниловой кислоты. Контроль содержательного модуля 6.	7/10	3 лаб	СНГ 07-08	22/12
17-18.	Итоговый контроль модуля II.	24/40	3 3	СНГ 07-08	29/12 05/01

Зав. каф. медицинской химии,
профессор

Л.А. Перехода

**Календарный план лабораторных и семинарских занятий по фармацевтической химии
для студентов 4 курса факультета по подготовке иностранных граждан (ИФ 03-06)
(VII семестр, 2016/2017 учебный год, лаб.зан. – 39 часов, семинары – 10 часов)**

МОДУЛЬ II

№	Тема	Рейтинг (min/max)	Кол-во часов/ лаб-сем	Группа №	Дата
1.	Анализ лекарственных веществ, производных фенолов.	2/4	3 лаб	ИФ 03-04;05-06	10/10, 11/10
2.		2/4	3 лаб		17/10, 18/10
3.	Лекарственные вещества, производные ароматических аминов.	-	2 сем	ИФ 03-04;05-06	18/10
4.		2/4	3 лаб		24/10, 25/10
5.	Анализ лекарственных препаратов, содержащих фенолы и ароматические амины. Контроль содержательного модуля 4.	6/8	3 лаб	ИФ 03-04;05-06	31/10, 01/11
6.	Лекарственные вещества, производные ароматических кислот, оксикислот. и их солей.	-	2 сем	ИФ 03-04;05-06	01/11
7.		2/4	3 лаб		07/11, 08/11
8.	Лекарственные вещества, производные ароматических аминокислот	2/4	3 лаб	ИФ 03-04;05-06	14/11, 15/11
9.		-	2 сем		15/11
10.	Анализ лекарственных препаратов, содержащих кислоты, оксикислоты ароматической структуры, ароматические аминокислоты. Контроль содержательного модуля 5.	7/10	3 лаб	ИФ 03-04;05-06	21/11,22/11
11.	Лекарственные вещества, производные амидов сульфокислот ароматического ряда.	2/4	3 лаб	ИФ 03-04;05-06	28/11, 29/11
12.		-	2 сем		29/11
13.	Лекарственные вещества, производные амидов сульфаниловой кислоты.	2/4	3 лаб	ИФ 03-04;05-06	05/12, 06/12
14.		2/4	3 лаб		12/12, 13/12
15.		-	2 сем		13/12
16.	Анализ лекарственных препаратов, содержащих ЛВ, производных амидов сульфокислот и сульфаниловой кислоты. Контроль содержательного модуля 6.	7/10	3 лаб	ИФ 03-04;05-06	19/12, 20/12
17-18.	Итоговый контроль модуля II.	24/40	3 3	ИФ 03-04;05-06	26/12, 27/12 02/01, 03/01

Зав. каф. медицинской химии,
профессор

Л.А. Перехода

**Календарный план лабораторных и семинарских занятий по фармацевтической химии
для студентов 4 курса факультета по подготовке иностранных граждан (ИФ 01-02)
(VII семестр, 2016/2017 учебный год, лаб.зан. – 39 часов, семинары – 10 часов)**

МОДУЛЬ II

№	Тема	Рейтинг (min/max)	Кол-во часов/ лаб-сем	Группа №	Дата
1.	Лекарственные вещества, производных фенолов.	2/4	3 лаб	ИФ 01-02	07/10
2.		-	2 сем		11/10
3.	Лекарственные вещества, производные ароматических аминов.	2/4	3 лаб	ИФ 01-02	21/10
4.		-	2 сем		25/10
5.	Анализ лекарственных препаратов, содержащих фенолы и ароматические амины. Контроль содержательного модуля 4.	6/8	3 лаб	ИФ 01-02	28/10
6.	Лекарственные вещества, производные ароматических кислот, оксикислот. и их солей.	2/4	3 лаб	ИФ 01-02	04/11
7.		-	2 сем		08/11
8.		2/4	3 лаб		11/11
9.	Лекарственные вещества, производные ароматических аминокислот	2/4	3 лаб	ИФ 01-02	18/11
10.		-	2 сем		22/11
11.	Анализ лекарственных препаратов, содержащих кислоты, оксикислоты ароматической структуры, ароматические аминокислоты. Контроль содержательного модуля 5	7/10	3 лаб	ИФ 01-02	25/11
12.	Лекарственные вещества, производные амидов сульфокислот ароматического ряда.	2/4	3 лаб	ИФ 01-02	02/12
13.		-	2 сем		06/12
14.	Анализ лекарственных веществ, производных амидов сульфаниловой кислоты.	2/4	3 лаб	ИФ 01-02	09/12
15.		2/4	3 лаб		16/12
16.	Анализ лекарственных препаратов, содержащих ЛВ, производных амидов сульфокислот и сульфаниловой кислоты. Контроль содержательного модуля 6.	7/10	3 лаб	ИФ 01-02	23/12
17-18.	Итоговый контроль модуля II.	24/40	3	ИФ 01-02	30/12
			3		06/01

Зав. каф. медицинской химии,
профессор

Л.А. Перехода