

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий по фармакологии для студентов
3-го курса Института Фармации на осенний семестр
2018-2019 учебного года (36 часов)

	Тема занятия	Дата
1	Вводное занятие. Понятие о рецепте. Выписывание рецептов на мягкие и твердые лекарственные формы.	03.09-09.09
2	Выписывание рецептов на жидкие лек. формы.	10.09-16.09
3	Фармакокинетика ЛС средств. Математическое моделирование фармакокинетических процессов, оптимизация дозирования	17.09-23.09
4	Фармакодинамика лекарственных средств	24.09-30.09
5	Влияние различных факторов на фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных веществ. Побочные и токсические действия лекарственных средств	01.10-07.10
6	Модуль № 1 «Общая фармакология»	08.10-14.10
7	Вещества, влияющие на афферентный отдел периферической нервной системы. Местные анестетики. Вяжущие, обволакивающие, адсорбирующие средства. Раздражающие средства.	15.10-21.10
8	Средства, влияющие на эфферентную иннервацию. Средства, действующие на холинергические структуры. Фармакология холинергической передачи. Холиномиметики. Антихолинэстеразные средства. Лечение отравлений, вызванных ФОС.	22.10-28.10
9	М-холиноблокаторы. Ганглиоблокаторы и миорелаксанты.	29.10-04.11
10	Средства, влияющие на адренергические синапсы. Адреномиметики. Симпатомиметики.	05.11-11.11
11	Адреноблокаторы. Симпатолитики.	12.11-18.11
12	Модуль № 2 «Средства, влияющие на периферическую нервную систему».	19.11- 25.11
13	Средства для наркоза. Этиловый спирт.	26.11- 02.12
14	Снотворные средства. Транквилизаторы.	03.12-09.12
15	Противоэпилептические средства	10.12-16.12
16	Противопаркинсонические средства	17.12-23.12
17	Наркотические (опиоидные) и ненаркотические анальгетики центрального действия.	24.12-30.12
18	Нейролептики.	08.01-13.01

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по фармакологии для студентов
3-го курса Института Фармации на осенний семестр
2018-2019 учебного года (14 часов)

	Тема занятия	Дата
1	Фармакодинамика лекарственных средств	07.09
2	Строение периферической нервной системы. Холиномиметики. Антихолинэстеразные средства. Лечение отравлений, вызванных ФОС	21.09
3	М-холиноблокаторы. Ганглиоблокаторы и миорелаксанты.	05.10
4	Адренергические средства	19.10
5	Средства для наркоза. Этиловый спирт. Снотворные средства.	02.11
6	Противоэпилептические и противопаркинсонические средства.	16.11
7	Наркотические и ненаркотические анальгетики центрального действия	30.11

Заведующая учебно-методическим кабинетом по фармакологии
Института Фармации, к.б.н., доцент

Шиловская Е.В.

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий по фармакологии для студентов
4-го курса Института Фармации на осенний семестр
2018-2019 учебного года (54 часа)

	Тема занятия	Дата
1	Лекарственные средства, влияющие на иммунную систему	03.09-09.09
2	Витамины	10.09-16.09
3	Лекарственные средства, применяемые для лечения остеопороза и подагры	17.09-23.09
4	Модуль 6. Лекарственные средства, влияющие на эндокринную и иммунную системы. Противовоспалительные средства	24.09-30.09
5	Антисептические и дезинфицирующие средства	01.10-07.10
6	Антибиотики: ингибиторы синтеза клеточной стенки	08.10-14.10
7	Антибиотики: ингибиторы синтеза белка и ингибиторы синтеза нуклеиновых кислот	15.10-21.10
8	Фторхинолоны, антагонисты фолиевой кислоты и синтетические антибактериальные средства	22.10-28.10
9	Антипротозойные и антигельминтные средства	29.10-04.11
10	Противовирусные, антимикобактериальные и противогрибковые средства	05.11-11.11
11	Средства для лечения злокачественных новообразований	12.11-18.11
12	Модуль 7. Противомикробные, противовирусные, противопаразитарные и противоопухолевые средства.	19.11- 25.11
13	Педиатрия	26.11- 02.12
14	Гериатрия	03.12-09.12
15	Взаимодействие лекарственных средств	10.12-16.12
16	Общие принципы лечения отравлений. Плазмозамещающие и дезинтоксикационные средства	17.12-23.12
17	Модуль 8. Особенности использования лекарственных средств у различных групп пациентов	24.12-30.12
18	Итоговый контроль	08.01-13.01

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по фармакологии для студентов
4-го курса Института Фармации на осенний семестр
2018-2019 учебного года (18 часов)

	Тема занятия	Дата
1	Антиатеросклеротические и гиполипидемические средства. Противоподагрические средства.	10.09
2	Общие принципы антибиотикотерапии. Антибиотики. Механизмы действия антибиотиков. Развитие резистентности к антибиотикам.	24.09
3	Антибиотики. Фармакологическая характеристика отдельных групп.	08.10
4	Синтетические антимикробные средства	22.10
5	Противотуберкулезные, противовирусные, противогельминтные средства	05.11
6	Средства для лечения злокачественных новообразований.	19.11
7	Лечение отравлений. Взаимодействия лекарств	03.12
8	Особенности использования лекарственных средств у разных групп пациентов	17.12
9	Доказательная фармакология.	31.12

Заведующая учебно-методическим кабинетом по фармакологии
Института Фармации, к.б.н., доцент

Шиловская Е.В.

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 лекций по молекулярной фармакологии для студентов 4-го курса
 медико-биологического факультета по специальности «Медицинская биофизика»
 на осенний семестр 2018-2019 учебного года (20 часов)

	Тема занятия	Дата
1	Молекулярная фармакология гормонов белково-пептидной структуры	03.09
2	Молекулярная фармакология гормонов стероидной структуры	10.09
3	Молекулярная фармакология противовоспалительных средств	17.09
4	Молекулярная фармакология иммуностропных и противоаллергических средств	24.09
5	Молекулярная фармакология витаминных средств. БАДы. Средства, влияющие на минеральный обмен костной ткани	1.10
6	Молекулярная фармакология противоатеросклеротических и противоподагрических средств.	08.10
7	Молекулярная фармакология антибактериальных средств	15.10
8	Молекулярная фармакология синтетических противомикробных средств (сульфаниламиды, фторхинолоны, средства разного химического строения)	22.10
9	Молекулярная фармакология противовирусных и антибластомных средств	29.10
10	Принципы доказательной медицины	5.11

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 практических занятий по молекулярной фармакологии для студентов 4-го курса
 медико-биологического факультета по специальности «Медицинская биофизика»
 на осенний семестр 2018-2019 учебного года (68 часов)

	Тема занятия	Дата
1	Молекулярная фармакология средств, влияющих на органы дыхания	03.09-09.09
2	Молекулярная фармакология средств, влияющих на кровяную ткань и миоэтрий	10.09-16.09
3	Молекулярная фармакология средств, влияющих на органы пищеварения	17.09-23.09
4	Модуль № 5 «Молекулярная фармакология средств, влияющих на функции исполнительных органов»	24.09-30.09
5	Молекулярная фармакология гормонов белково-пептидной структуры	01.10-07.10
6	Молекулярная фармакология гормонов стероидной структуры	08.10-14.10
7	Молекулярная фармакология противовоспалительных средств	15.10-21.10
8	Молекулярная фармакология иммуностропных и противоаллергических средств	22.10-28.10
9	Молекулярная фармакология витаминных средств. БАДы. Средства, влияющие на минеральный обмен костной ткани	29.10-04.11
10	Молекулярная фармакология противоатеросклеротических и противоподагрических средств. Солевые смеси. Плазмозамещающие средства.	05.11-11.11
11	Модуль № 6 «Молекулярная фармакология средств, влияющих на процессы метаболизма»	12.11-18.11
12	Молекулярная фармакология антибактериальных средств. Антисептические и дезинфицирующие средства.	19.11- 25.11
13	Молекулярная фармакология синтетических противомикробных средств (сульфаниламиды, фторхинолоны, средства разного химического строения). Противотуберкулезные и противосифилитические средства.	26.11- 02.12
14	Молекулярная фармакология противопрозоидных, противоглистных и противогрибковых средств.	03.12-09.12
15	Молекулярная фармакология противовирусных и антибластомных средств	10.12-16.12
16	Модуль № 7 «Молекулярная фармакология химиотерапевтических средств»	17.12-23.12
17	Принципы доказательной медицины	24.12-30.12

Заведующая учебно-методическим кабинетом по фармакологии
 Института Фармазии, к.б.н., доцент

Шиловская Е.В.

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий по клинической фармакологии для студентов
5-го курса Института Фармации на осенний семестр
2018-2019 уч. года (72 часа)

	Тема занятия	Дата
1	Основные симптомы и синдромы заболеваний почек и нарушений водно-электролитного баланса, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии. КФ препаратов.	03.09-09.09
2	Основные симптомы и синдромы заболеваний желудка, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии. КФ антацидных, антисекреторных средств и гастропротекторов. Контроль эффективности и безопасности.	10.09-16.09
3	Основные симптомы и синдромы заболеваний печени, поджелудочной железы и желчевыводящих путей, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии	17.09-23.09
4	Основные симптомы и синдромы сахарного диабета 1 и 2 типа, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии. КФ препаратов инсулина и синтетических сахароснижающих средств.	24.09-30.09
5	Основные симптомы и синдромы гипо- и гипертиреоза, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии. КФ препаратов гормонов щитовидной железы	01.10-07.10
6	Основные симптомы и синдромы заболеваний опорно-двигательного аппарата, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии.	08.10-14.10
7	Основные симптомы и синдромы коллагенозов, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии. КФ стероидных и нестероидных противовоспалительных ЛС	15.10-21.10
8	Основные симптомы и синдромы анемий, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии. КФ препаратов.	22.10-28.10
9	Модуль № 4 «Фармакотерапия заболеваний исполнительных органов»	29.10-04.11
10	Основные симптомы и синдромы аллергических заболеваний, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии. КФ препаратов.	05.11-11.11
11	Основные симптомы и синдромы заболеваний, связанных с нарушением свертываемости крови, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии. КФ препаратов.	12.11-18.11
12	Клиническая фармакология иммуностимуляторов и витаминных препаратов. Контроль эффективности и безопасности применения.	19.11- 25.11
13	Основные симптомы и синдромы кожных заболеваний, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии. КФ препаратов.	26.11- 02.12
14	Основные симптомы и синдромы бактериальных инфекций, вирусных и грибковых инфекций, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии. КФ препаратов	03.12-09.12
15	Основные симптомы и синдромы бактериальных инфекций, вирусных и грибковых инфекций, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии. КФ препаратов	10.12-16.12
16	Модуль №5 «Фармакотерапия заболеваний исполнительных органов. КФ ЛП для лечения заболеваний исполнительных органов»	17.12-23.12
17	Фазы клинического исследования новых лекарственных средств. Этические аспекты клинических исследований. Основные принципы фармакологии, основанной на доказательствах. Положения доказательной медицины и её уровни	24.12-30.12
18	Итоговое тестирование	08.01-13.01

Заведующая учебно-методическим кабинетом по фармакологии
Института Фармации, к.б.н., доцент

Шиловская Е.В.

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по клинической фармакологии для студентов
5-го курса Института Фармации на осенний семестр
2018-2019 учебного года (30 часов)

	Тема занятия	Дата
1	Основные симптомы и синдромы заболеваний желудка, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии	04.09
2	Основные симптомы и синдромы заболеваний кишечника, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии	11.09
3	Основные симптомы и синдромы заболеваний печени, поджелудочной железы и желчевыводящих путей, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии	18.09
4	Основные симптомы и синдромы сахарного диабета 1 и 2 типа, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии	25.09
5	Основные симптомы и синдромы гипо- и гипертиреоза, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии	02.10
6	Основные симптомы и синдромы заболеваний опорно-двигательного аппарата, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии	09.10
7	Основные симптомы и синдромы коллагенозов, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии	16.10
8	Основные симптомы и синдромы анемий, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии	23.10
9	Основные симптомы и синдромы заболеваний, связанных с нарушением свертываемости крови, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии	30.10
10	Основные симптомы и синдромы аллергических заболеваний, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии	06.11
11	Основные симптомы и синдромы кожных заболеваний, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности и безопасности терапии	13.11
12	Основные симптомы и синдромы бактериальных инфекций, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности безопасности терапии. КФ препаратов	20.11
13	Основные симптомы и синдромы вирусных и грибковых инфекций, принципы выбора ЛС, методы диагностики и контроля эффективности безопасности терапии. КФ препаратов	27.11
14	Фазы клинического исследования новых лекарственных средств. Этические аспекты клинических исследований.	04.12
15	Основные принципы фармакологии, основанной на доказательствах. Положения доказательной медицины и её уровни	11.12

Заведующая учебно-методическим кабинетом по фармакологии
Института Фармации, к.б.н., доцент

Шиловская Е.В.

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий по дисциплине «Основы молекулярной фармакологии»
для студентов 5-го курса Института Фармации
на осенний семестр 2018-2019 учебного года (38 часов)

	Тема занятия	Дата
1	Молекулярная фармакология холинергических средств	03.09-09.09
2	Молекулярная фармакология адренергических средств	10.09-16.09
3	Молекулярная фармакология снотворных, противоэпилептических, противопаркинсонических средств. Молекулярная фармакология средств для лечения нейродегенеративных заболеваний	17.09-23.09
4	Пептидергическая система. Молекулярная фармакология наркотических анальгетиков. Молекулярные основы развития лекарственной зависимости. Средства, вызывающие наркоманию	24.09-30.09
5	Молекулярная фармакология психотропных препаратов (нейролептиков, транквилизаторов, антидепрессантов)	01.10-07.10
6	Молекулярная фармакология антигипертензивных и гипертензивных средств	08.10-14.10
7	Молекулярная фармакология антиангинальных средств, средств, регулирующих регионарный кровоток, противомигренозных, вентропных средств	15.10-21.10
8	Молекулярная фармакология средств, влияющих на органы дыхания. Мочегонные средства	22.10-28.10
9	Молекулярная фармакология средств, влияющих на кровяную ткань и миокардий	29.10-04.11
10	Молекулярная фармакология средств, влияющих на органы пищеварения	05.11-11.11
11	Молекулярная фармакология гормонов белково-пептидной структуры. Препараты инсулина и синтетические гипогликемические средства	12.11-18.11
12	Молекулярная фармакология гормонов стероидной структуры. Половые гормоны. Анаболические стероиды. Гормональные контроцептивные средства	19.11- 25.11
13	Молекулярная фармакология стероидных и нестероидных противовоспалительных средств	26.11- 02.12
14	Молекулярная фармакология иммунотропных и противоаллергических средств. Сыворотки и вакцины	03.12-09.12
15	Молекулярная фармакология витаминных средств. БАДы. Средства, влияющие на минеральный обмен костной ткани	10.12-16.12
16	Молекулярная фармакология антибактериальных препаратов. Молекулярная фармакология противопротозойных, противолистных, противогрибковых и противовирусных средств	17.12-23.12
17	Молекулярная фармакология синтетических противомикробных средств (сульфаниламиды, фторхинолоны, средства разного химического строения)	24.12-30.12
18	Молекулярная фармакология химиотерапевтических средств	08.01-13.01

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по дисциплине «Основы молекулярной фармакологии»
для студентов 5-го курса Института фармации
на осенний семестр 2018-2019 учебного года (16 часов)

	Тема занятия	Дата
1	Молекулярная фармакология холинергических средств	12.09
2	Молекулярная фармакология адренергических средств	26.09
3	Нейромедиаторы и нейромодуляторы ЦНС	10.10
4	Молекулярная фармакология снотворных, противоэпилептических, противопаркинсонических средств. Молекулярная фармакология средств для лечения нейродегенеративных заболеваний	24. 10
5	Пептидергическая система. Молекулярная фармакология наркотических анальгетиков. Молекулярные основы развития лекарственной зависимости. Средства, вызывающие наркоманию	07.11
6	Молекулярная фармакология гормонов белково-пептидной структуры. Препараты инсулина и синтетические гипогликемические средства	21.11
7	Молекулярная фармакология гормонов стероидной структуры. Половые гормоны. Анаболические стероиды. Гормональные контроцептивные средства	05.12
8	Молекулярная фармакология стероидных и нестероидных противовоспалительных средств.	19.12

Заведующая учебно-методическим кабинетом по фармакологии
Института Фармации, к.б.н., доцент

Шиловская Е.В.

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по дисциплине «Основы молекулярной фармакологии» для
студентов 5-го курса Института фармации на осенний семестр
2018-2019 учебного года (16 часов)

	Тема занятия	Дата
1	Молекулярная фармакология холинергических средств	12.09
2	Молекулярная фармакология адренергических средств	26.09
3	Нейромедиаторы и нейромодуляторы ЦНС	10.10
4	Молекулярная фармакология снотворных, противоэпилептических, противопаркинсонических средств. Молекулярная фармакология средств для лечения нейродегенеративных заболеваний	24.10
5	Пептидергическая система. Молекулярная фармакология наркотических анальгетиков. Молекулярные основы развития лекарственной зависимости. Средства, вызывающие наркоманию	07.11
6	Молекулярная фармакология гормонов белково-пептидной структуры. Препараты инсулина и синтетические гипогликемические средства	21.11
7	Молекулярная фармакология гормонов стероидной структуры. Половые гормоны. Анаболические стероиды. Гормональные контрацептивные средства	05.12
8	Молекулярная фармакология стероидных и нестероидных противовоспалительных средств.	19.12

Заведующая учебно-методическим кабинетом по фармакологии
Института Фармации, к.б.н., доцент

Шиловская Е.В.

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

практических занятий по дисциплине «Фармацевтическое консультирование и информирование» для студентов 5-го курса Института Фармации на осенний семестр 2018-2019 учебного года (30 часов)

	Тема занятия	Дата
1	ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения заболеваний сердечно -сосудистой системы. ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения анемий, нарушения свертываемости крови, варикоза вен и нарушений мозгового кровообращения	08.10-14.10
2	ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения заболеваний, сопровождающихся эрозивно-язвенными процессами в желудке и 12ти перстной кишке	15.10-21.10
3	Тема 1.4. ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения заболеваний печени, поджелудочной железы, желчевыводящих путей и кишечника, коррекции дисбактериоза, диареи и запора	22.10-28.10
4	ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения заболеваний органов дыхания	29.10-04.11
5	ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей. ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения заболеваний урогенитального тракта	05.11-11.11
6	ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата. ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ.	12.11-18.11
7	ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения аллергических заболеваний . ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения заболеваний кожи	19.11- 25.11
8	ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения бактериальных инфекций. ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения вирусных, грибковых, протозойных и глистных инфекций	26.11- 02.12
9	ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения нервно-психических расстройств, синдрома хронической усталости и нарушений сна. ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения болевого синдрома	03.12-09.12
10	Модуль № 1	10.12-16.12

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН лекций по дисциплине «Фармацевтическое консультирование и информирование» для студентов 5-го курса Института фармации на осенний семестр 2018-2019 учебного года (10 часов)

	Тема занятия	Дата
1	Обзор нормативной документации, регламентирующей правовые основы консультирования и информирования населения и медицинских работников. Этические нормы консультирования потребителей.	10.11
2	ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения заболеваний, сопровождающихся эрозивно-язвенными процессами в желудке и 12ти перстной кишке	17.11
3	ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения аллергических заболеваний. ФК и И населения и медицинских работников по выбору ЛС для лечения забол кожи	24.11
4	ФК и И населения и медицинских работников по выбору биологически активных добавок при лечении различных заболеваний	01. 12
5	ФК и И населения и медицинских работников по выбору средств альтернативной медицины: апитерапия, гирудотерапия, ароматерапия, лечебная косметика	08.12

Заведующая учебно-методическим кабинетом по фармакологии
Института Фармации, к.б.н., доцент

Шиловская Е.В.

