«Фармацевт-аналитик» модулі

С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ

ҚазҰМУ

«ФАРМАЦЕВТ-АНАЛИТИК» МОДУЛІНДЕ «ФАРМАЦИЯ» МАМАНДЫҒЫ БОЙЫНША ОҚЫТЫЛАТЫН ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР

«ФАРМАЦЕВТ-АНАЛИТИК» МОДУЛІ

ФАРМАЦИЯ МАМАНДЫҒЫ, 5 КУРС

МАМАНДЫҚ : «ФАРМАЦИЯ»
ДАЙЫНДАУ БАҒЫТЫ : БАКАЛАВРИАТ
ЦИКЛДІҢ АТАУЫ :
- ОСОБЕННОСТИ БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
- БИОФАРМАЦЕВТИКАЛЫҚ ТАЛДАУДЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ
- FEATURESBIOPHARMACEUTICAL ANALYSIS
САҒАТ САНЫ : 90 (2 КРЕДИТ)
БАҒАЛАУ ФОРМАСЫ : ЕМТИХАН

«ФАРМАЦЕВТ-АНАЛИТИК» МОДУЛІ

ФАРМАЦИЯ МАМАНДЫҒЫ, 5 КУРС

С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚазҰМУ

Тақырыптың өзектілігі :

Биофармацевтикалық талдау – фармацевтикалық химияның жаңа перспективті бағыты, сондықтан фармация мамандығы бойынша мамандарды дайындауында биофармацевтикалық талдаудың ерекшеліктерін және міндеттерін білу өте маңызды. Биологиялық сұйықтықтарда дәрілік заттар мен олардың метаболиттерін зерттеу және сандық, сапалық анықтауда бөлу, тазарту, идентификациялауда маңызы зор. Сонымен қатар дәрілік заттарды негізгі жолдар бойынша биотрансформациялау, ағзада дәрілік заттардың циркуляциясын анықтайтын, негізгі процесстерді сипаттайды.

«ФАРМАЦЕВТ-АНАЛИТИК» МОДУЛІ
ФАРМАЦИЯ МАМАНДЫҒЫ, 5 КУРС

С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚазҰМУ

Қалыптастырылатын компетенциялар

- биологиялық сұйықтықтарды талдауда пайдаланылатын физико-химиялық әдістерді териялық қалыптастыру;
- биологиялық сұйықтықтарда дәрілік заттарды сандық анақтауда қондырғылармен жұмыс істеу тәжірибелік дағдыларын жетілдіру;
- тағамдарды талдау кезінде физико-химиялық әдістермен глосари жасау арлықылы коммуникативті дағдыларын;
- физико-химиялық әдістермен тағамдарды талдау кезінде нормативті құжаттарды ұғындыру, қондырғылармен жұмыс істеу қауіпсіздігі;
- пән тақырыбы бойынша пресс-конференцияға студенттердің мотивациясын өздігінше дайындау және т.б.

«ФАРМАЦЕВТ-АНАЛИТИК» МОДУЛІ

ФАРМАЦИЯ МАМАНДЫҒЫ, 5 КУРС

С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚазҰМУ

Қысқаша мазмұндамасы:

«Биофармацевтикалық таладау ерекшеліктері» пәнін оқу қайта алынатын ДЗ теориялық және тәжірибелік маңызы зор. Бұл ең біріншіден биологиялық объектіге байланысты. Оның химиялық құрылымы мен жағдайы ағзаның кейбір ерекшеліктеріне, қоршаған ортаға байланысты (тағам құрамы, физикалық және психикалық жүктеме және т.б.).

«ФАРМАЦЕВТ-АНАЛИТИК» МОДУЛІ
ФАРМАЦИЯ МАМАНДЫҒЫ, 5 КУРС

- Осы элективті оқыған студенттер келесі нәтижеге ие болады:
- дәрілік препараттардың түзілу механизмі;
- биофармацевтикалық талдау негіздері мен қауіпсіздік ережелері;
- ДЗ биологиялық жетімділігі унифицирлеу әдістерін орындау фармакокинетикалық зерттеуі.

«ФАРМАЦЕВТ-АНАЛИТИК» МОДУЛІ

ФАРМАЦИЯ МАМАНДЫҒЫ, 5 КУРС

Пререквизттар: Бейорганикалық химия, аналитикалық химия, органикалық химия, физикалық химия, коллоидттық химия, дәрілік заттарды зерттеудің және талдаудың жалпы әдістері.

Постреквизитар: дәрілік қалыптардың технологиясы, фармакогнозия.

«ФАРМАЦЕВТ-АНАЛИТИК» МОДУЛІ

ФАРМАЦИЯ МАМАНДЫҒЫ, 5 КУРС

С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚазҰМУ

СӘТТІЛІК ТІЛЕЙМІЗ!