**ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА З АПТЕЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ**

**ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ Фс18(5.5з)**

 **СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ФАРМАЦІЯ»,**

**17.10.2022-05.11.2022**

Шановні студенти! Підготовка до захисту виробничої практики з аптечної технології ліків (АТЛ) включає заповнення щоденника та робочого зошита з виробничої практики та тестування за темами семестрових контролів СК-1; СК-2 на 100%.

Посилання на сторінку з практичної підготовки:

<https://job-dept.nuph.edu.ua/5-6-zaochna-5-kurs-farmatsiia-mahistr-fs17-5-5z-01-09-2021/>

Правила онлайн реєстрації здобувачів вищої освіти на практику:

<https://docs.google.com/forms/d/1tGIc0KWAGVt8d34KvkkVeJv4DZWAkp9whMdqc5w5Cx0/viewform?edit_requested=true>

Робочий зошит практики можна завантажити на сайті кафедри АТЛ:

<https://atl.nuph.edu.ua/uchebnaia-rabota/robota-opornoi-kafedry/denne-viddilennia-3/>

**Консультації щодо прийому виробничої практики з АТЛ у викладачів:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Ніцой Ольга Ігорівна | Фс18(5.5з)-01а | ас. Коноваленко І.С.E mail: ilonakonovalenko1601@gmail.comмоб. тел. +38093 161 9787 |
|  | Расулзаде Мірджалал Мехді огли | Фс18(5.5з)-01а |
|  | Сороколат Яна Олександрівна | Фс18(5.5з)-01а |
|  | Сукач Аліна Миколаївна | Фс18(5.5з)-01а |
|  | Супрун Анна Олександрівна | Фс18(5.5з)-01а |
|  | Таранушич Марина Сергіївна | Фс18(5.5з)-01а |
|  | Ткаченко Валерія Андріївна | Фс18(5.5з)-01а |
|  | Уланова Іванна Михайлівна | Фс18(5.5з)-01а |
|  | Фаллаха Тарек Мохамад Нідал | Фс18(5.5з)-01а |
|  | Баженова Ірина Олександрівна | Фс18(5.5з)-01б |
|  | Бут-Гусаім Анна Олександрівна | Фс18(5.5з)-01б |
|  | Василенко Вікторія Олександрівна | Фс18(5.5з)-01б |
|  | Зінченко Микола Сергійович | Фс18(5.5з)-01б |
|  | Кахно Альона Русланівна | Фс18(5.5з)-01б |
|  | Кривобок Інна Михайлівна | Фс18(5.5з)-01б |
|  | Кушнерик Олена Ігорівна | Фс18(5.5з)-01б |
|  | Отенко Аліна Леонідівна | Фс18(5.5з)-01б |
|  | Романова Ірина Сергіївна | Фс18(5.5з)-01б |
|  | Сафаров Руслан Сохрабович | Фс18(5.5з)-01б |
|  | Семенюк Наталія Ігорівна | Фс18(5.5з)-01б |
|  | Спасьонова Єлизавета Віталіївна | Фс18(5.5з)-01б |
|  | Федорченко Сніжана Сергіївна | Фс18(5.5з)-01б |
|  | Юрко Володимир Олександрович | Фс18(5.5з)-01б |
|  | Янкова Євгенія Янівна | Фс18(5.5з)-01б |
|  | Біленко Ігор Сергійович | Фс18(5.5з)-02а | доц. Ковальова Т.М.E mail: tatyko72@gmail.comмоб. тел. +38095 539 5599 |
|  | Бушева Лілія Андріївна | Фс18(5.5з)-02а |
|  | Григор`єва Дар`я Романівна | Фс18(5.5з)-02а |
|  | Гриценко Діана Вадимівна | Фс18(5.5з)-02а |
|  | Іванова Владислава Дмитрівна | Фс18(5.5з)-02а |
|  | Калюжна Катерина Миколаївна | Фс18(5.5з)-02а |
|  | Лебідь Дар`я Вікторівна | Фс18(5.5з)-02а |
|  | Лупандін Андрій Вікторович | Фс18(5.5з)-02а |
|  | Мальсагова Хаді Батирівна | Фс18(5.5з)-02а |
|  | Мірошниченко Ярослав Володимирович | Фс18(5.5з)-02а |
|  | Нікіфорчук Іванна Сергіївна | Фс18(5.5з)-02а |
|  | Халайджі Анастасія Володимирівна | Фс18(5.5з)-02а |
|  | Харчик Наталія Іванівна | Фс18(5.5з)-02а |
|  | Шкрябіна Анастасія Василівна | Фс18(5.5з)-02а |
|  | Алтухова Анастасія Євгенівна | Фс18(5.5з)-02б |
|  | Горнецька Юлія Михайлівна | Фс18(5.5з)-02б |
|  | Казмірчук Володимир Вікторович | Фс18(5.5з)-02б |
|  | Клещевнікова Діана Віталіївна | Фс18(5.5з)-02б |
|  | Ковалик Катерина Володимирівна | Фс18(5.5з)-02б |
|  | Лапікова Єлизавета Геннадіївна | Фс18(5.5з)-02б |
|  | Мкртічян Діана Арменівна | Фс18(5.5з)-02б |
|  | Новик Таїсія Олегівна | Фс18(5.5з)-02б |
|  | Новікова Вікторія Темурівна | Фс18(5.5з)-02б |
|  | Олійник Анюта Володимирівна | Фс18(5.5з)-02б |
|  | Орлов Данііл Ігорович | Фс18(5.5з)-02б |
|  | Палій Катерина Олександрівна | Фс18(5.5з)-02б |
|  | Равашдех Хішам Кадімович | Фс18(5.5з)-02б |
|  | Рєпка Дар`я Сергіївна | Фс18(5.5з)-02б |
|  | Афоніна Єлизавета Андріївна | Фс18(5.5з)-03а | доц. Марченко М.В.E mail: michailvladimirovich87@gmail.com моб. тел. +380958141898 |
|  | Бобрушко Ангеліна Василівна | Фс18(5.5з)-03а |
|  | Горбенко Володимир Віталійович | Фс18(5.5з)-03а |
|  | Дирда Анастасія Олександрівна | Фс18(5.5з)-03а |
|  | Єфремова Ганна Романівна | Фс18(5.5з)-03а |
|  | Іщенко Анастасія Русланівна | Фс18(5.5з)-03а |
|  | Коняшкіна Дар`я Віталіївна | Фс18(5.5з)-03а |
|  | Краснокутська Яна Сергіївна | Фс18(5.5з)-03а |
|  | Купріяненко Марина Іванівна | Фс18(5.5з)-03а |
|  | Курбатова Ольга Анатоліївна | Фс18(5.5з)-03а |
|  | Мазур Аліна Миколаївна | Фс18(5.5з)-03а |
|  | Пастушенко Юлія Вікторівна | Фс18(5.5з)-03а |
|  | Попович Олена Сергіївна | Фс18(5.5з)-03а |
|  | Симоненко Марія Сергіївна | Фс18(5.5з)-03а |
|  | Сіроткіна Катерина Віталіївна | Фс18(5.5з)-03а |
|  | Аветисян Діана Мурадівна | Фс18(5.5з)-01а | ас. Крюкова А.І.E mail: Анна Крюкова kriukova92@gmail.comмоб. тел. +38096 787 7364 |
|  | Вітченко Анна Валеріївна | Фс18(5.5з)-01а |
|  | Касьяненко Ліка Русланівна | Фс18(5.5з)-01а |
|  | Козодой Дар`я Юріївна | Фс18(5.5з)-01а |
|  | Колісниченко Анастасія Валеріївна | Фс18(5.5з)-01а |
|  | Конькова Віолетта В`ячеславівна | Фс18(5.5з)-01а |
|  | Лавренчук Анастасія Миколаївна | Фс18(5.5з)-01а |
|  | Моргачова Ганна Сергіївна | Фс18(5.5з)-01а |
|  | Хіміч Вікторія Сергіївна | Фс18(5.5з)-02б |
|  | Ярошенко Анна Андріївна | Фс18(5.5з)-02б |
|  | Спесівцева Вероніка Ігорівна | Фс18(5.5з)-03а |
|  | Ярмак Катерина Олексіївна | Фс18(5.5з)-03а |

***Перелік рецептурних прописів для виробничої практики***

|  |  |
| --- | --- |
| ***1.*** *Rp.: Codeini phosphatis 0,01**Camphorae 0,05**Natrii hydrocarbonatis 0,2**Misce, fiat pulvis**Da tales doses N 3**Signa: По 1 порошку 3 рази на день* | ***2.*** *Rp.: Dibazoli 0,01**Papaverini hydrochloridi 0,02**Sacchari 0,3**Misce, ut fiat pulvis**Da tales doses N 3**Signa: По 1 порошку 3 рази на день* |
| ***3****. Rp.:Sol. Acidi hydrochlorici 2 % 100 ml**Pepsini 1,0**M.D.S.: По 1 ст. ложці 3 рази в день* | ***4.*** *Rp.:Infusi herbae Thermopsidis ex 0,3 80 ml**Natrii benzoatis**Natrii hydrocarbonatis ana 1,0**Liquoris Ammonii anisati 3 ml**M.D.S.: По 1 ст. ложці 3 рази на день*  |
| ***5.*** *Rp.: Picis liquidae Betulae* *Xeroformii ana 0,3**Olei Ricini 10,0**M.D.S.: Бальзамічний лінімент за Вишневським (для пов’язок)* | ***6.*** *Rp.: Sol. Laevomycetini 0,25 % 20 ml* *M.D.S.: По 2 краплі 6 разів на день* *в ліве око* |
| ***7.*** *Rp.: Streptoсidi 0,3**PEO q.s.**Misce ut fiat suppositorium**Da tales doses № 3**Signa: По 1 супозиторію на ніч* |
| ***8.*** *Rp.: Extracti Belladonnae 0,015**Papaverini hydrochloridi 0,01**Sacchari 0,2**Misce, ut fiat pulvis**Da tales doses N 3**Signa: По 1 порошку 3 рази на день* | ***9.*** *Rp.: Adonisidi 5 ml* *Tincturae Convallariae* *Tincturae Valerianae ana 10 ml* *Mentholi 0,05*  *Kalii bromidi 2,0**M.D.S. По 25 крапель 3 рази на день (краплі Зеленіна)* |
| ***10.*** *Rp.: Infusi radicis Althaeae 80 ml**Natrii benzoatis 2,0**Liquoris Ammonii anisati 3 ml**Sirupi simplicis 5 ml* *M.D.S.: По 1 ст. ложці 3 рази на день.* | ***11.*** *Rp.: Infusi foliorum Digitalis ex 0,25 100 ml**Da. Signa: По 1 ст. ложці 3 рази на день.* |
| ***12.*** *Rp.: Sol. Riboflavini 0,02 % 10 ml**Natrii сhloridi 0,09**М.D.S.: По 2 краплі в обидва ока* | ***13.*** *Rp.: Sol. Glucosi 5 % 50 ml**Sterilisa!**Da. Signa: Для ін’єкцій* |
| ***14.*** *Sol. Magnii sulfatis 10 % 50 ml**(концентрований розчин)* | ***15.*** *Rp.: Sol. Protargoli 1 % 10 ml* *Da. Signa: По 3 краплі в ніс 3 рази на день* |
| ***16.*** *Rp.: Mentholi 0.03**Lanolini 1.0**Vaselini 10.0**Misce, ut fiat unguentum**Da. Signa: Для розтирань при кашлі.* | ***17.*** *Rp.: Riboflavini 0,005**Acidi ascorbinici 0,05**Glucosi 0,1**Misce, ut fiat pulvis**Da tales doses N 3**Signa; По 1 порошку 3 рази на день* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***18.*** *Rp.: Dimedroli 0,03**Sol. Adrenalini hydrochloridi (1:1000) 1,5 ml**Lanolini 5,0**Vaselini 10,0**Misce ut fiat unguentum**Da. Signa: Мазь для носа* | ***19.*** *Rp.: Sol. Coffeini-Natrii benzoatis 10 % 50 ml* *Sterilisa!**D. S.: По 1 мл підшкірно 2 рази на день* |
| ***20.*** *Rp.: Dimedroli 0,02**Sacchari 0,1**Misce, ut fiat pulvis**Da tales doses N 3**Signa: По 1 порошку 3 рази на день* | ***21.*** *Rp.: Sol. Atropini sulfatis 1% 10 ml**Da. Signa: По 2 краплі в обидва ока 3 рази на день* |
| ***22.*** *Rp.: Сalcii carbonatis 0,6**Magnii carbonatis 0,08**Misce, ut fiat pulvis**Da tales doses N 3**Signa: По 1 порошку при печії* | ***23.*** *Rp.: Phenobarbitali 0,2**Chlorali hydratis**Natrii bromidi ana 2,0**Aquae purificatae 80 ml**Sirupi simplicis**Tincturae Valerianae ana 5 ml**M.D.S.: По 1 ст. ложці 3 рази на день* |
| ***24.*** *Rp.: Ung. Tetracyclini 1% 10,0* *D. S. Змащувати краї повік 2 рази на день.* | ***25.*** *Rp.: Benzylpenicillini-natrii 100000 ОД**Olei Cacao g. s.**Misce, fiat suppositoriorum**Da tales doses N 3**Signa: По 1 супозиторію на ніч.* |

**Еталон опису рецепта**

|  |  |
| --- | --- |
| Rp.:Codeini phosphatis 0,01Camphorae 0,05Natrii hydrocarbonatis 0,2Misce, fiat pulvisDa tales doses N 3.Signa: По 1 порошку 3 рази на деньПідпис лікаряПечатка лікаряПечатка ЛПЗ | Видав: Codeini phosphatis 0,06Дата ПідписПолучив : Codeini phosphatis 0,06Дата Підпис**Перевірка доз і норми відпуску** норма відпуску кодеїну фосфату 0,2 на 1 рецепт, за прописом 0,06ТРД 0,01 МТРД 0,1ТДД 0,01 ×3 = 0,03 МТДД 0,3Дози і норма відпуску не завищені |
| ППК (зворотний бік)Кодеїну фосфату 0,01 ×6=0,06Натрію гідрокарбонату 0,2 ×6 = 1,2Камфори 0,05 ×6 = 0,3Етанолу для подрібнення 1,0 - 10 крап0,3 - х Х = 3 крапМаса 1 порошку 0,01 +0,2 + 0,05 = 0,26 | ППК (лицевий бік)Дата № рецептаNatrii hydrocarbonatis 1,2Codeini phosphatis 0,06Camphorae 0,3 0,26 № 6Виготовив (підпис) Перевірив (підпис) Відпустив (підпис) |

У ступці фармацевт розтирає відважений на ВР-5 (або електронних вагах) 1,2 г натрію гідрокарбонату, подрібнює, вибирає на капсулу і залишає близько 0,06 г (кількість рівну кодеїну фосфату). Дотримуючись правил роботи з отруйними, психотропними лікарськими речовинами, в присутності відповідальної особи відважує за вимогою 0,06 г кодеїну фосфату (на окремих ручних однограмових вагах, які зберігаються в шафі з отруйними речовинами). Поміщає в ступку, змішує та додає залишок натрію гідрокарбонату, перемішує до однорідності і суміш вибирає на капсулу. На ВР-1 або (електронних вагах) відважує 0,3 камфори, подрібнює в сухому вигляді, а потім з 3 краплями етанолу 95 %, додає з капсули порошкову суміш перемішує, знімаючи целулоїдною пластинкою порошок зі стінок ступки. Якість подрібнення перевіряє візуально (при натисканні товкачиком порошку не повинно виявлятися окремих видимих частинок). Розважує порошки на ВР-1 по 0,26 г на 6 доз. Порошки пакує в пергаментні капсули, поміщає в паперовий пакет. Наклеює номер рецепта, заповнює лицевий бік паспорту письмового контролю.

**Оформлює до відпуску** етикеткою «Внутрішнє» з додатковими попереджувальними написами: «Поводитись обережно», «Берегти від дітей». Опечатує та оформлює «Сигнатуру».

Оцінює якість паковання та оформлення. Проводить контроль при відпуску на відповідність рецепту і паспорту письмового контролю.