**ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА З АПТЕЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ**

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

 **СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ФАРМАЦІЯ»,**

**26.12.2022-15.01.2023**

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/>

Приклад оформлення щоденника та робочого зошита з виробничої практики АТЛ на сайті кафедри АТЛ: [Денне відділення – Кафедра аптечної технології ліків (nuph.edu.ua)](https://atl.nuph.edu.ua/uchebnaia-rabota/robota-opornoi-kafedry/denne-viddilennia-3/)

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Адлер Богдан Анатолійович | Фс18(5,0д)-01 | 1-7 по спискупроф. Вишневська Л.І.E mail: bodnar\_la@ukr.netМоб. тел. +38068 108 1631 |
|  | Баканова Карина Олексіївна |
|  | Вакулюк Олександра Олександрівна |
|  | Гусєв Віталій Євгенович |
|  | Ібрахім Маха  |
|  | Казакова Поліна Андріївна |
|  | Колесник Вікторія Миколаївна |
|  | Лемзякова Дар`я Сергіївна | 8-15 по спискупроф. Зуйкіна С.С.E mail: zujkin.svetlana@gmail.comмоб. тел. +38067 422 2068 |
|  | Мишлакова Олена Павлівна |
|  | Місан Богдан Сергійович |
|  | Огора Тетяна Миколаївна |
|  | Усенко Андрій Вікторович |
|  | Хрипко Анна Василівна |
|  | Хушвахтова Рано Курбонкулівна |
|  | Чубар`ян Юлія Іванівна |
|  | Барзак Діна Талал | Фс18(5,0д)-02 | доц. Марченко М. В.E mail: michailvladimirovich87@gmail.com моб. тел. +380958141898 |
|  | Єрескова Інна Вікторівна |
|  | Жиленко Ольга Олегівна |
|  | Кабак Владислав Едуардович |
|  | Колтунова Марія Олександрівна |
|  | Олексійчик Вероніка Сергіївна |
|  | Осипова Віолетта Максимівна |
|  | Соромля Яна Олександрівна |
|  | Старчікова Олександра Вікторівна |
|  | Тищенко Анастасія Миколаївна |
|  | Тьо Валерія Ігорівна |
|  | Федорунько Вікторія Костянтинівна |
|  | Чуприна Ірина Станіславівна |
|  | Шостак Олександра Ігорівна |
|  | Ямкова Тетяна Володимирівна |
|  | Аксьонова Аліна Олегівна | Фс18(5,0д)-03 | Катерина СемченкоE mail: tolochko.kv@gmail.comмоб. тел. +38097 708 8257 |
|  | Дзюба Марія Андріївна |
|  | Запорожченко Марина Валеріївна |
|  | Кочнєва Поліна Сергіївна |
|  | Краснораменська Олександра Василівна |
|  | Ладогубець Дмитро Станіславович |
|  | Олійник Олена Олегівна |
|  | Рибалко Тетяна Анатоліївна |
|  | Савельєва Юлія Олександрівна |
|  | Сидоренко Наталія Леонідівна |
|  | Сухотепла Діана Олексіївна |
|  | Черних Ірина Євгенівна |
|  | Шульга Юлія Миколаївна |
|  | Баланда Лілія Олександрівна | Фс18(5,0д)-04 | доц. Ковальова Т.М.E mail: tatyko72@gmail.comмоб. тел. +38095 539 5599 |
|  | Варуша Анна Петрівна |
|  | Виходцева Юлія Валеріївна |
|  | Гергель Марія Юріївна |
|  | Куленко Алла Ігорівна |
|  | Макаренко Анна Романівна |
|  | Мацко Анна Олексіївна |
|  | Мустафаєв Агіль Аяз ОГЛИ |
|  | Проценко Юлія Євгенівна |
|  | Роздорська Лілія Олександрівна |
|  | Рубан Ярослав Володимирович |
|  | Суровцева Дарина Олександрівна |
|  | Ткаченко Влада Артемівна |
|  | Федоров Антон Олегович |
|  | Аббасова Мехрібан Тахір КИЗИ | Фс18(5,0д)-05 | ас. Коноваленко І.С.E mail: ilonakonovalenko1601@gmail.comмоб. тел. +38093 161 9787 |
|  | Білецька Євгенія Валентинівна |
|  | Веклич Павло Миколайович |
|  | Галайда Юлія Василівна |
|  | Гончаренко Анна Анатоліївна |
|  | Дяченко Анастасія Андріївна |
|  | Дяченко Аліна Миколаївна |
|  | Крупенко Христина Сергіївна |
|  | Леонова Ярослава Ігорівна |
|  | Любима Олександра Сергіївна |
|  | Пак Олег Леонідович |
|  | Романенко Анна Леонідівна |
|  | Тертишний Олег Євгенович |
|  | Українська Христина Русланівна |

***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.