

Міністерство охорони здоров'я України
Вінницький національний медичний університет імені М.І. Пирогова
Напрямок -1201 «медицина»
Спеціальність – 7.12010001 «лікувальна справа»

«УЗГОДЖЕНО»

Методичною Радою
терапевтичних дисциплін
протокол № 4
від «21» січня 2020 року

Голова Методичної Ради терапевтичних
дисциплін, д. мед. н., професор
Станіславчук М.А.

Інструкція для студента до станції № 4

«Виписування рецептів»

На станції студент повинен привітатись та представитись, пред'явити маршрутний листок викладачу. Отримує клінічну задачу та протокол у вигляді двох рецептурних бланків. Читає клінічну задачу, виписує рецепти латиною на підставі офіційних вимог фармакопеї відповідно клінічної ситуації та називає побічні ефекти групи препаратів, яка запропонована в клінічній задачі. Після виконання завдання або закінчення часу перебування на станції повернути завдання викладачу, забрати свій маршрутний листок з відміткою про перебування на станції і покинути станцію.

Тривалість проходження станції до 4 хв.

**NB! Студент повинен орієнтуватись у групах препаратів та їх представниках,
побічних реакціях групи препаратів.**

Перелік ситуацій:

- гострий коронарний синдром з елевацією сегмента ST,
- гіпертонічна хвороба,
- фібриляція передсердь постійна форма,
- стабільна стенокардія,
- вазо спастична стенокардія,
- стан після стентування коронарних артерій,
- синусова тахікардія,
- серцево-судинний ризик,

- хронічна серцева недостатність,
- пептична виразка шлунку,
- хронічний панкреатит,
- хронічний некалькульозний холецистит,
- кровотеча,
- В12 (фолієводефіцитна) анемія,
- Ідіоматична тромбоцитопенічна пурпура,
- пневмонія різних клінічних груп,
- бронхіальна астма,
- хронічне обструктивне захворювання легень,
- ревматоїдний артрит,
- подагрична артропатія,
- остеоартрит,
- системний червоний вовчак з ураженням шкіри і суглобів,
- хронічний гломерулонефрит,
- аскаридоз,
- рецидивуючий орально-лабораторний герпес,
- інфільтративний туберкульоз,
- цукровий діабет 2 типу.

Перелік основних фармакологічних препаратів до державного практично-орієнтованого іспиту з внутрішньої медицини, професійних та інфекційних хвороб:

| № | Українська назва | Назва латиною | Форма випуску, шлях введення | Основні побічні ефекти групи препаратів |
|--------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Кардіологія | | | | |
| 1 | Нітрогліцерин | Nitroglycerinum | таб. 0,0005 г | |
| 2 | Дигоксин | Digoxinum | амп. 0,25% мг/мл по 1мл таб. 0,25 мг | |
| 3 | Морфіна гідрохлорид | Morphini hydrochloridi | амп. 1% р-н 1 мл в/в болюсно | |
| 4 | Гепарин | Heparinum | фл. 5000 МО/мл 5 мл (1 мл 4 рази/доб п/шк. в нефрології. | |
| 5 | Еноксапарин | Enoxaparinum | шприц 0,4 мл п/шк двічі на добу протягом 3-х тижнів в нефрології | Носові та шлунково-кишкові кровотечі, гематоми, гематурія, |

| | | | | |
|----|------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | підвищення рівня печінкових ферментів, тромбоцитопенія |
| 6 | Альтеплаза | Alteplasa | фл. 20, 50 мг в/в | |
| 7 | Ізосорбиду динітрат (ізокет) | Izosorbidi dinitratum | амп. 0,1% - 10 мл в/в крапельно | |
| 8 | Адреналін | Adrenalini hydrochloridum | амп. 0,1% 1 мл в/в | |
| 9 | Клофелін | Clophelinum | таб. 0,075 мг | |
| 10 | Раміприл | Ramipril | таб. 0,01г всередину 1 раз на добу вранці тривало | Гіперкаліємія, гіпотензія, сухий кашель, бронхоспазм, шкірний висип, ангіоневротичний набряк. |
| 11 | Периндоприл | Perindoprilum | таб. 0,004 г всередину 1 раз на добу вранці тривало | Гіперкаліємія, гіпотензія, сухий кашель, бронхоспазм, шкірний висип, ангіоневротичний набряк. |
| 12 | Лізіноприл | Lisinoprilum | таб. 0,01г всередину 1 раз на добу вранці тривало | Гіперкаліємія, гіпотензія, сухий кашель, бронхоспазм, шкірний висип, ангіоневротичний набряк. |
| 13 | Карведилол | Carvedilol | таб. 0,0625 г 2 рази на добу. | Брадикардія, порушення серцевої провідності, бронхоспазм, нудота |
| 14 | Бісопролол | Bisoprololum | таб. 0,005 г 1 раз на добу вранці перед їжею тривало | Брадикардія, порушення серцевої провідності, бронхоспазм, нудота |
| 15 | Індапамід | Indapamidum | таб. 0,0025 мг всередину по 1 таблетці 1 раз на добу вранці тривало. | Гіпокаліємія, гіпонатріємія, гіпохлоремія, метаболічний алкалоз, гіпотензія, парестезії, слабкість у м'язах. |
| 16 | Гідрохлортіазид | Hydrochlorthiazidum | таб. 25 мг, 50 мг, 100 | |
| 17 | Вальсартан | Valsartanum | таб. 0,16 г 1 раз на добу вранці тривало | |
| 18 | Амлодипін | Amlodipinum | таб. 0,005 1 раз на добу ввечері | Головний біль, |

| | | | | |
|----|----------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | тривало | тахікардія, набряки, проноси, відчуття жару в обличчі |
| 19 | Верапаміл | Verapamilum | таб. 0,04 г 2 рази на добу | |
| 20 | Ізосорбїду мононїтрат | Izosorbidi mononitratum | таб.0,02 всередину по 1 таб. 2 рази в день | Головний біль, артеріальна гіпотензія, тахікардія, запаморочення, сонливість, гіперемія шкірних покривів, нудота, блювання, шкірний висип |
| 21 | Аміодарон | Amyodaronum | амп. 5% р-н 3 мл в\в (електрокардіоверсія – 5 мг\кг); таб. 200 мг | |
| 22 | Пропафенон | Propafenone | таб. 150 мг, 300 мг (електрокардіоверсія – 450-600 мг), амп. 10мл (35 мг), 20 мл (70 мг) р-н 2 мг\кг в\в протягом 10 хв | |
| 23 | Фуросемід | Furosemide | таб. 0,04 мг вранці щоденно; | Гіпокаліємія, гіпокальціємія, гіповолемія, дегідратація і схильність до тромбоутворення, гіпотензія. |
| 24 | Торасемід | Torasemide | таб. 0,01 г вранці щоденно; | Гіпокаліємія, гіпокальціємія, гіповолемія, дегідратація і схильність до тромбоутворення, гіпотензія. |
| 25 | Спіронолактон (верошпірон) | Spirolactonum | таб. 25 мг | |
| 26 | Ацетилсаліцилова кислота | Acidum acetylsalicylicum | таб. 0,075 г, 4 таблетки сублінгвально одноразово, потім 1 таблетка на ніч після їжі тривало | Ульцерогенний ефект, кровотечі з ШКТ, свербіж, набряк шкіри, бронхоспазм; біль в епігастрії, діарея, печія, тромбоцитопенія, агранулоцитоз; біль в шлунку, диспепсія, свербіж, набряк шкіри, бронхоспазм, гематоми |
| 27 | Клопїдогрель | Clopidogrelum | таб. 0,075 г, 4 таблетки сублінгвально одноразово, потім 1 таблетка на ніч після їжі тривало | Ульцерогенний ефект, кровотечі з ШКТ, свербіж, набряк шкіри біль в |

| | | | | |
|----|-----------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | епігастрії, діарея, печія, тромбоцитопенія, агранулоцитоз; біль в шлунку, диспепсія, свербіж, набряк шкіри, бронхоспазм, гематоми |
| 28 | Аторвастатин | Atorvastatin | таб. 10 мг, 20 мг всередину | |
| 29 | Ривароксабан (Ксарелто) | Rivaroxaban | таб. 10 мг, 15 мг, 20 мг всередину | |
| 30 | Варфарин | Warfarinum | таб. 2,5 мг, 5 мг всередину | |
| 31 | Атропін | Atropini sulfatis | п/ш, в/в, в/м 1 мл 0,1 % р-ну | Кропів'янка, ангіоневротичний набряк, анафілактичні реакції. |
| | | Пульмонологія | | |
| 1 | Амоксицилін | Amoxicillinum | таб. 1,0 двічі на добу протягом 10 днів | Кандидоз шкіри та слизових, еозинофілія, анафілактичний шок, діарея, нудота. |
| 2 | Амоксицилін / клавуланова кислота | Amoxicillinum\acidi clavulanici | таб. 1 г (0,875 /0,125 г) по 1 таб. 2 рази на день протягом 5 днів; фл. 1,0/0,2 Вміст флакону розчинити в 100 мл фізіологічного розчину, вводити внутрішньовенно крапельно тричі на добу, після внутрішньошкірної проби на переносимість, протягом 7 діб | Кандидоз шкіри та слизових, еозинофілія, анафілактичний шок, діарея, нудота. |
| 3 | Цефтріаксон | Ceftriaxonum | фл. 1,0 г в/в Розвести 2 г на 20 мл фіз.розчину, вводити повільно 1 раз на добу | Еозинофілія, лейкопенія, тромбоцитопенія, діарея, висип та підвищення рівня печінкових ферментів |
| 4 | Азитроміцин | Azithromycinum | таб. 0,5 г 1 раз на день через 30 хвилин після їжі протягом 3-х діб. | |
| 5 | Меропенем | Meropenem | фл. 0,5 г, 1,0 г в\в | |
| 6 | Левофлоксацин | Levofloxacinum | таб. 250 мг, 500 мг всередину | |
| 7 | Моксифлоксацин | Moxifloxacinum | таб. 0,4 г всередину; фл. 250 мл (1,6 мг\мл) в\в | |
| 8 | Амікацину сульфат | Amykacini sulphatis | фл. По 0,5 г, 1,0 г 15 мг\кг | |
| 9 | Ванкоміцин | Vancomycin | фл. 0,5 г, 1,0 г в\в 30 мг\кг | |
| 10 | Лінезолід | Linezolidi | таб. 600 мг всередину; фл. 0,2 %-300 мл (2 мг\мл) в\в | |
| 11 | Сальбутамол | Salbutamol Aer. «Salbutamol» 15 ml | аероз. 200 доз, 400 доз (1 доза=0,1 мг сальбутамола); небули 2,5 мг\2,5 мл, 5 мг\мл, через небулайзер протягом 10 хв. 4 рази на добу | Тремор, головний біль, тахікардія, підвищення АТ. |

| | | | | |
|----|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | Фенотерол/іпра тропію бромід (беродуал) | Fenoterolum\ Ipratropium bromide | аероз. 0,05 мг\0,021 мг (200 доз) інгаляційно; фл. По 20 мл (1 мл=0,5 мг\0,261 мг) інгаляційно | |
| 13 | Салметерол/фл ютиказон (серетид) | Salmeterolum/ Fluticasone | аероз. для інгаляцій 0,000025/0,000125 г/доза (120 доз) Вдихати по дві дози 2 рази на добу | |
| 14 | Будесонід/фор мотерол (симбікорт) | Formoterolum/ Budesonidum | 0,0000045/0,00016 г/доза, (60 доз) порошок для інгаляцій Вдихати по 1 вдоху двічі на добу | |
| 15 | Монтелукаст | Montelukastum | таб. 10 мг всередину | Головний біль, абдомінальний біль, діарея, анафілаксія, психічні розлади |
| | | Ревматологія | | |
| 1 | Метотрексат | Methotrexatum | таб. 0,0025 г всередину 1 раз на тиждень (кожного понеділка по 2 таб (5 мг) вранці та ввечері) до їжі тривало | Лейкопенія, анемія, тромбоцитопенія, порушення оогенеза, сперматогенеза, виразковий стоматит, анорексія, нудота. |
| 2 | Преднізолон | Prednisolonum | таб. 0,005 г всередину по 5 таблеток в 8.00, по 3 таблетки в 12.00 протягом 5 діб; або 2 таб. 1 раз на день, вранці після їжі. | Знижена опірність до інфекцій, артеріальна гіпертензія, набряки, гіперглікемія, безсоння, порушення менструального циклу, синдром Кушинга, остеопороз, виразки слизової оболонки шлунково- кишкового тракту |
| 3 | Метилпреднізо лон | Methylprednisolonu m | таб. 0,004г всередину по 2 таб. 1 раз на день, вранці після їжі | Знижена опірність до інфекцій, артеріальна гіпертензія, набряки, гіперглікемія, безсоння, порушення менструального циклу, синдром Кушинга, остеопороз, виразки слизової оболонки шлунково- кишкового тракту |

| | | | | |
|---|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Диклофенак Na | Diclofenaci natrium | таб. 0,025 г всередину по 1 таб. 3 рази на день, після їжі. | Ульцерогенна дія, тромбоцитопенія, анафілактична реакція, бронхоспазм; НПЗП-гастропатія, затримка натрію та води, підвищення АТ, гематотоксичність, гепатотоксичність, схильність до кровотеч |
| 5 | Мелоксикам | Meloxicami | таб. 0,0075 г всередину по 1 таб 2 рази на день під час їжі. | Ульцерогенна дія, тромбоцитопенія, анафілактична реакція, бронхоспазм; НПЗП-гастропатія, затримка натрію та води, підвищення АТ, гематотоксичність, гепатотоксичність, схильність до кровотеч |
| 6 | Алопуринол | Alloripurinolum | таб. 0,1г по 1 таб. 1 раз на день після їжі (не розжовувати, запити водою), контроль рівня сечової кислоти. | Реактивні приступи подагри, тромбоцитопенія, агранулоцитоз, аластична анемія, порушення функції печінки |
| 7 | Гідрохлорохін(плаквеніл) | Hydroxuchloroquine | таб. 0,2 г всередину по 1 таб. 2 рази на день під час їжі | Нудота, блювання, анорексія, фотофобія, фотосенсибілізація, анемія, тромбоцитопенія, лейкопенія. |
| | | Гастроентерологія | | |
| 1 | Пантопразол | Rantoprazole | таб. 0,04 г всередину по 1 таб. зранку та ввечері до їжі, не розжовуючи; | Головний біль, біль у животі, запор, діарея, метеоризм, нудота/блювання |
| 2 | Омепразол | Omeprazolium | таб. 0,02 г всередину по 1 таб. зранку та ввечері до їжі, не розжовуючи | Головний біль, біль у животі, запор, діарея, метеоризм, нудота/блювання |
| 3 | Лансопразол | Lansoprasolum | таб. 0,03 г всередину по 1 таб. зранку та ввечері до їжі, не розжовуючи | Головний біль, біль у животі, запор, діарея, метеоризм, нудота/блювання |
| 4 | Рабепразол | Rabeprazolum | таб. 0,02 г всередину по 1 таб. зранку та ввечері до їжі, не розжовуючи | Головний біль, біль у животі, запор, діарея, метеоризм, |

| | | | | |
|----|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | нудота/блювання |
| 5 | Езомепразол | Esomeprazolom | таб. 0,04 г всередину по 1 таб. зранку та ввечері до їжі, не розжовуючи | Головний біль, біль у животі, запор, діарея, метеоризм, нудота/блювання |
| 6 | Амоксицилін | Amocillinium | таб.1,0 г всередину двічі на добу | |
| 7 | Кларитроміцин | Clarithromycinum | таб. 0,5 г всередину двічі на добу | Біль у животі, діарея, нудота, блювання, спотворення смаку |
| 8 | Мебеверин | Mebeverin | капс. 0,2 г всередину по 1 капс. зранку та ввечері до їжі, не розжовуючи. | |
| 9 | Панкреатин | Pancreatinum | таб. 20 000 ОД всередину по 1-2 таб. під час їжі 3 р\д | |
| 10 | Мезим | «Mezym-forte» N. 30 | Др. 20 000 ОД всередину по 1-2 таб. під час їжі 3 р\д | |
| 11 | Креон | «Kreon» | Капс. 25 000 ОД всередину по 1-2 таб. під час їжі 3 р\д | |
| 12 | Месалазин | Mesalazinum | таб. 0,4 г, 0,8 г, 1,0 г всередину по 1-2 таб. під час їжі 3 р\д | |
| 13 | Соматостатин | Somatostatinum | амп. 250 і 3000 мкг в\в (вміст флакона розчинити в розчиннику)-спочатку повільно струминно протягом 3-5 хв в «ударній» дозі 250 мкг, потім переходять на безперервну інфузію зі швидкістю 250 мкг\год. | |
| 14 | L- орнітин – L-аспартат (Орнітокс) | L-ornithine – L-aspartate | Гран. для перорального введення 5,0 всередину по одному пакетику гранул, розчинених в 200 мл рідини, 2-3 рази на добу після їжі; амп. 10 мл в\в крапельно вводять до 4-х ампул\д, розчинивши в 500 мл інфузійного розчину | |
| | | Нефрологія | | |
| 1 | Пентоксифілін | Pentoxiphyllinum | таб. 0,1 г; всередину по 2 таб. 3 рази на день | |
| 2 | Дипіридамо́л | Dipyridamolom | таб. 0,025 г; всередину по 2 таб. 3 рази на добу до їжі, запивати 1 стаканом води. | |
| 3 | «Кетостерил» | «Ketosteril» | таб. по №100; всередину по 4 таб. 3 рази на день під час прийому їжі | |
| | | Гематологія | | |
| 1 | Сорбіфер | Sorbifer | таб. 0,38 г всередину, по 1 таб. 2 рази на день,не подрібнюючи,запити водою | |
| 2 | Ціанокоболамі н | Суанособоламін | амп. 0,05% р-ну 1 мл в\м щодня10 днів | Гіперкоагуляція, тахікардія, головний біль, біль в ділянці серця шкірний висип, алергічні реакції |

| | | | | |
|---|--------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Фолієва кислота | Acidum Folicum | таб. 0,005 г всередину 1 раз на добу 30 днів | |
| 4 | Амінокапронов а кислота | Acidum aminocaproicum | амп. 5% 100 мл Вводити в/в крапельно по 100 мл 2-3 р. на добу | Зниження апетиту, печія, блювання, діарея, сонливість, порушення кольорового зору |
| 5 | Транексамова кислота | Acidi tranexamici | 5 ml (50 мг/мл) в/в крапельно | Зниження апетиту, печія, блювання, діарея, сонливість, порушення кольорового зору |
| | | Ендокринологія | | |
| 1 | Метформін | Metformin | таб. по 0,5 г, по 1 таблетці 2 р. в день під час їжі | Нудота, блювання, діарея, біль у животі, відсутність апетиту. |
| 2 | Гліклазид MR(Діабетон MR, Діаглізид MR) | Diabeton MR Diaglizid MR | таб. по 0,06 г; всередину по 1 таб. під час сніданку | |
| 3 | Глімепірид (Амарил, Діапірид) | Amaril Diapirid | таб. по 0,001 г, 0,002 г, 0,003 г, 0,004 г; всередину по 1 таб. під час сніданку | |
| 4 | Онґліза | Onglyza | таб. по 0,005, 0,0025 г; всередину по 1 таб. під час сніданку | |
| 5 | Мерказоліл (Тирозол, Метизол) | Mercazolilum | таб. по 0,005, 0,01 г, по 2 таб. 3 рази на добу | |
| 6 | Л-тироксин (еутирокс) | L-Thyroxinum | | |
| 7 | Дапагліфлозін | Dapagliflozini | Таб. по 0,01 по 1 табл. під час сніданку | |
| | | Інфекційні хвороби | | |
| 1 | Доксициклін | Doxycyclini | капс. 0,1 г; всередину по 1 капсулі 2 рази на день | |
| 2 | Бісептол-480 | Biseptol-480 | таб. 480 мг; всередину по 2 таб. 2 рази на день | |
| 3 | Спіраміцин | Smiramycini | таб. по 3 млн МО; всередину по 1 таб. 3 рази на день | |
| 4 | Озельтамівір | Oseltamiviri | капс. 75 мг; всередину по 1 капс. 2 рази на добу | |
| 5 | Ацикловір | Acicloviri | таб. 0,2 г; всередину по 1 таб. 5 разів на день протягом 7 днів | Анемія, тромбоцитемія, анафілаксія, психічні розлади, задишка, нудота |
| 6 | Альбендазол | Albendazoli | таб. 0,4г всередину по 1 таб. 1 раз на день 1 день | |
| 7 | Софосбувір | Sofosbuviri | таб. 400 мг; всередину по 1 таб. 1 раз на день | |
| | | Фтизіатрія | | |
| 1 | Ізоніазид | Isoniazidi | таб. 0,3 г; всередину по 1 таб. 1 раз на | |

| | | | | |
|---|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | день із розрахунку 5 мг на кг маси тіла протягом 2 місяців | |
| 2 | Рифампіцин | Rifampicini | капс. 0,15 г; всередину по 4 капс. 1 раз на день | Гепатотоксичність, нефротоксичність, тромбоцитопенія, диспепсичні розлади, алергічні реакції. |
| 3 | Етамбутол | Ethambutoli | таб. 0,4 г; всередину по 3 таб. 1 раз на день | |
| 4 | Піразинамід | Pirazinamidi | таб. 0,5 г; всередину із розрахунку 25 – 30 мг на кг маси тіла в 3 прийома на добу протягом 2 місяців | |