

## Жүрек кенеттен тоқтаған кезде медициналық көмек көрсету (ауруханаға дейінгі)

### Жабдық:

1. Кушетка
2. Манекен (пациент стандартталған)
3. Қорғаныш майлық (подручный материал)

**Жағдаяттық тапсырма:** Дәріхананың жанында егде жастағы әйел кенеттен ауырып қалды

**Тапсырма:** Сіз кездейсоқ жақын жерде тұрсыз, жүрек-өкпе реанимациясын жүргізіңіз

№	Кезеңдер	Әрекет алгоритмі
1	Жағдайды бағалау	Өз қауіпсіздігіңізге көз жеткізіп, өзіңізді және зардап шегушіні қауіпсіздендіру қажет.
2	Пациенттің жағдайын бағалау	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Есін бағалау Зардап шегушіні иығынан сілкіп/шапалақтау, қатты дауыстап: «Сіз мені естисіз бе? Есіміңіз кім?» (есін жимаған)</li><li>2. Тыныс алуды бағалау «Мен естимін, көремін, сеземін» қағидасы: құлағымызды мұрын-ерін үшбұрышына жақындатып, тыныс алуды тыңдаймыз, ұртында жылуды сезінеміз және кеуде қуысының экскурсиясын бақылаймыз. (тыныс жоқ)</li><li>3. Қанайналымын бағалау Күретамырдағы пульсті пальпациялау: қалқаншабез шеміршегін пальпациялау және одан екі саусақ төмен кеуде-бұғана-емізік тәрізді бұлшықеттің ішкі шетіне өту. (пульс жоқ)</li></ol>
3	Жедел жәрдем шақыру	Атаулы көмек шақыруды өтінеміз: « <i>Ақ жейдедегі ер адам, жедел жәрдемнің реанимациялық бригадасын шақырыңыз!</i> »
4	Жүрекке жанама массаж жасау	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Зардап шегушіні қатты беткейге жатқызыңыз.</li><li>2. Қолды дұрыс қою - кеуденің төменгі үштен біріне. Саусақтарды «құлыпқа» орнату, осылайша тірек қолы осы аймаққа <i>tenar</i> және <i>hurothenar</i> болады. Қолды шынтақ буындарында пациенттің денесінің бетіне перпендикуляр болатындай етіп түзетіңіз.</li><li>3. Бірінші компрессия – бұл кеуде қуысының қаттылығын бағалау үшін тексеру. Қозғалыс бүкіл дене салмағымен жасалады. <u>Компрессия тереңдігі кемінде 5-6 см.</u> <u>Компрессия жиілігі 1 минут ішінде 100-120.</u> <u>Компрессия және тыныс алу арақатынасы 30:2.</u></li></ol>
5	Сафардың үш есе тәсілі	<p><b>А. Тыныс алу жолдарының өткізгіштігін қалпына келтіру</b> Зардап шегушінің басын құтқарушыға қарай ( яғни өзіне қарай) абайлап бұру және ауыз қуысын бөгде заттардың болуына тексеру, одан әрі орамалға немесе дәкеге оралған саусақтардың көмегімен (орта және сұқ) ауыз қуысынан бөгде денені алып тастау қажет. Содан кейін басын бастапқы күйіне бұрыңыз.</p> <p><b>В. Басын шалқайту</b> Оң қолдың алақанын мойынның астына қойыңыз. Сол қолыңызбен маңдайын ұстап, екінші қолыңызбен басын артқа шалқайтыңыз.</p> <p><b>С. Аузын ашыңыз және төменгі жақты қозғаңыз</b></p>

		Бас бармақтың және сұқ саусақтың көмегімен төмен қарай қозғалта отырып ауыз қуысын ашу. Сұқ саусақтар төменгі жақсүйектің бұрыштарына қойылып, төменгі жақсүйекті төмен қарай жылжытады.
6	Жасанды тыныс алуды жүргізу.	- Қорғаныс маскасын қолдану. - Зардап шеккен адамның танауын сол қолымен жауып, оң қолымен иегін ұстап, ауыздан ауызға әдісімен екі рет терең дем алдырыңыз.
7	ЖӨР-дің бір толық кезеңін өткізу	Реанимациялық шаралардың 5 циклін өткізу.
8	ЖӨР тиімділігін бағалау	Екі минуттық реанимациядан кейін (немесе 5 циклден кейін) реанимациялық шаралардың тиімділігін бақылау: - күретамырдағы импульсті тексеру (пульс пайда болды), - тыныс алуды тексеру (тыныс алу қалпына келтірілді), - есін бағалау
9	Зардап шегушіні бүйірімен тұрақты қалыпқа ауыстыру	Ол үшін зардап шегушінің бір (оң) қолын бүйіріне қояды, екінші (сол) қолын шынтақ буынында бүгеді, (сол) аяғын сол жағында тізе буынында бүгеді. Бұл жәбірленушінің иығы мен жамбасын 2 иінтірек әдісін қолдана отырып, жәбірленушіні бүйіріне аударыңыз.
10	Науқастың одан әрі тәсілі	Одан әрі қолданылатын тәсілді анықтаңыз (реанимация бөліміне жеткізу, ЖӨР жалғастыру, ЖӨР тоқтату.).

**Орындау уақыты -10 минут**

## **Анафилаксиялық шок кезінде медициналық көмек көрсету (ауруханаға дейінгі)**

### **Жабдықтау**

1. Емтихан алушыға арналған тапсырма парағы.
2. Толық өлшемді манекені бар кушетка
3. Тонометр, фонендоскоп, штативтер, инфузияға арналған жүйелер, шприцтер, небулайзер
4. Жедел жәрдем сатысында көрсетілетін дәрі-дәрмекпен емдеу

### **Негізгі дәрілік заттардың тізбесі (қолдану ықтималдығы 100%):**

- эпинефрин 0,18%-1,0 мл, ампула
- норэпинефрин 0,2% - 1,0, ампула
- преднизолон 30 мг, ампула
- дексаметазон 4 мг – 1,0 мл, ампула
- гидрокортизон 2,5% - 2 мл, ампула
- натрия хлорид 0,9% - 400 мл, флакон
- дофамин 4% - 5,0 мл, ампула
- клемастин 0,1% - 2,0 мл, ампула
- дифенгидрамин 1% -1,0 мл, ампула
- хлоропирамин 2% - 1,0 мл, ампула

### **Қосымша дәрілік заттардың тізбесі (қолдану ықтималдығы 100% кем):**

- калия хлорид + кальция хлорид+Натрия хлорид, 400 мл, флакон
- натрия ацетат + натрия хлорид+Калия хлорид, 400 мл, флакон
- декстроза 5% – 500 мл, флакон
- аминифиллин 2,4% - 5,0мл, ампула
- сальбутамол 2,5 мг/2,5 мл ампула
- фуросемид 20 мг – 2,0 мл, ампула

#### **Клиникалық ситуациялық тапсырма № 1**

Дәрігер-косметолог 36 жастағы әйелге инвазивті процедура тағайындады. Препаратты бет терісіне енгізу нәтижесінде: тыныс алудың қиындауы, әлсіздік, суық, жабысқақ тер, кеуде қуысының қысылу сезімі, қорқыныш пайда болды. Жедел медициналық жәрдем бригадасы шақырылды.

**Объективті:** жағдайы ауыр, бағдары бұзылған, тежелген. Тері цианотикалық, бозғылт, жанасқанда суық. Пульс жіп тәрізді, минутына 120. Экспираторлық еңтігу. Жүрек тондары саңырау, АҚ 70/40 мм сын. бағ. Бет терісі ісінген, гиперемияланған. Анафилактикалық шок диагнозы қойылды.

#### **Тапсырма:**

1. Шұғыл көмек көрсетіңіз

#### **Клиникалық ситуациялық тапсырма № 2**

Дәрігер-терапевтпен пневмониямен ауыратын 39 жастағы ер адам ем алды. Анамнезден: науқаста новокаин мен пенициллиндерге дәрілік аллергия бар. Лидокаинмен сұйылтылған цефтриаксонды бұлшықет ішіне енгізу (алдын-ала сынамасыз) нәтижесінде пациентте қорқыныш, тыныс алудың қиындауы, қатты әлсіздік, суық, жабысқақ тер, кеуде қуысының қысылу сезімі пайда болды. Жедел медициналық жәрдем бригадасы шақырылды.

**Объективті:** жағдайы ауыр, бағыты бұзылған, тежелген. Тері цианотикалық, айқын бозару, суық жабысқақ тер. Пульс жіп тәрізді, минутына 123. Экспираторлық еңтігу.

Жүрек тондары саңырау, қан қысымы 80/50 мм сын. бағ. Төс артында ауырлық сезімі, тыныс алудың қиындауы. Анафилактикалық шок диагнозы қойылды.

**Тапсырмалар:**

1. Шұғыл көмек көрсетіңіз.

**Әрекет алгоритмі**

№	Қадамдар	Әрекет алгоритмі
1	Науқастың жағдайын бағалау	Аллергеннің организмге түсуін тоқтату Пациенттің жағдайының ауырлығын бағалаңыз және дәрігерді шақыруды қамтамасыз етіңіз АҚ, ЖЖЖ, ТЖ, сатурация мониторингін қамтамасыз ету.
2	Пациентті шокқа қарсы іс-шараларды жүргізуге дайындау	Пациентті жатқызып, тілін ұстау, басын бүйіріне қаратыңыз, төменгі жақсүйекті алға тартып, ауыз қуысын тазалаңыз, аяғын көтеріңіз (Тренделенбург қалпы)
3	Вена ішіне кіруді қамтамасыз ету	Шеткергі венаны катетерлеу. Катетерлер №14,16
4	Пациенттің организмін оттегімен қамтамасыз ету	Таза ауаның келуін қамтамасыз ету. Ылғалданған оттегіні беру
5	Анафилаксиялық шокты емдеу үшін негізгі дәрілік және медициналық құралдарды дайындау	Шокқа қарсы іс-шараларды жүргізу үшін қажеттінің барлығын дайындау: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Шокты емдеуге арналған негізгі дәрілік заттардың тізбесі</li> <li>• дәрілік заттарды в/і тамшылатып енгізуге арналған жүйе, әртүрлі көлемдегі шприцтер,</li> <li>• ӨЖЖ аппараты (Амбу қабы) кеңірдекті интубациялауға арналған жиынтық (болған жағдайда) «небулайзер» аппараты</li> </ul>

6	Шұғыл көмек көрсету жөніндегі іс-шараларды орындау (дәрігердің тағайындауы бойынша)	<p>Дәрілік заттарды енгізуді қамтамасыз ету:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• санның алдыңғы немесе бүйір бетіне 0,18% эпинефрин ерітіндісі 0,5 мл, тиімділігі болмаған жағдайда 5 минуттан кейін б/і қайта енгізу; 50 мкг 0.18% эпинефрин ерітіндісі 500 мл физ. ерітіндімен в/і тамшылатып енгізу.</li> <li>• инфузиялық ем жүргізу (коллоидты және кристаллоидты ерітінділерді енгізу 0,9% натрий хлоридінің изотоникалық еріт. 1-2л.</li> <li>• <b>глюкокортикостероидтарды</b> енгізу: 60 - 90 мг (120 мг дейін) преднизолон ерітіндісін вена ішіне енгізу, немесе дексаметазон 8-32 мг, немесе <ul style="list-style-type: none"> <li>• гидрокортизон 200мг б/і немесе в/і баяу.</li> </ul> </li> </ul>
7	Бронхоспазм кезінде бронхолитикалық ем жүргізу (дәрігердің тағайындауы бойынша)	Натрий хлоридінің 2,5 мл изотоникалық еріт-де 2,5 мг салбутамол ерітіндісін ингаляциялау арқылы (небулайзер арқылы) енгізу.
8	Десенсибилизациялаушы ем жүргізу (дәрігердің тағайындауы бойынша)	Гемодинамика тұрақтанғаннан кейін антигистаминді (десенсибилизациялайтын) дәрілік заттарды енгізу: препараттардың бірі болған кезде: хлоропирамин ерітіндісі 2% - 1-2 мл, немесе дифенгидраминді 1%- 1 мл б/і немесе в/і енгізу
9	Реанимациялық іс-шараларды жүргізу (қажет болған жағдайда) (дәрігердің тағайындауы бойынша)	Реанимациялық іс-шаралар жүргізу (жүректің жабық массажы, жасанды тыныс алу, интубация).
10	Аяқтау	Реанимация бөліміне жатқызу.

**Дәрілік құралдардың фармацевтикалық технологиясы  
(сұйық дәрілік түр мысалында)**

**Тапсырма №1**

**Оқиғаның сипаттамасы:** Сіз дәріхананың рецептуралық-өндірістік бөлімінің қызметкерісіз. Дәріхананың өндірістік бөліміне 65 жастағы ер адам седативті әсері бар сұйық дәрілік түрін жасауға рецептпен жүгінді.

**Тапсырма:** осы рецепт бойынша сұйық дәрілік форманы дайындаңыз:

Rp.: Infusi herbae Leonuri 200 ml  
Magnesii sulfatis 5,0  
M.D.S. Күніне 3 рет 1 ас қасықтан

**Техникалық жабдықтау**

1. Қалпақ, халат, бахил
2. Сутегі асқын тотығының 3% ерітіндісі
3. Өлшеуіш цилиндр 250 мл, 50 мл
4. 200 мл қара шыны бөтелке
5. Сасықшөп сұйық сығындысы-концентраты (1: 2)
6. Магний сульфатының концентрацияланған ерітіндісі (1:5) 20%
7. Тазартылған су
8. Тығын
9. Дәкелі сулық
10. Бұрандалы қақпақ
11. Этикеткалар: негізгі "Ішкі", ескерту: "Салқын жерде сақтау", "Балалардан сақтау".

№	Қадамдар	Іс-әрекет алгоритмі
1.	<b>Жұмыс орнында санитарлық режимнің сақталуын қамтамасыз ету</b>	косметика мен зергерлік бұйымдардың жоқтығын тексеріңіз, санитарлық киімнің (қалпақ, халат, бахил) тазалығын тексеру, өндіріс алдында қолды жуу, жұмыс орны мен құрылғыларды өңдеу
2.	<b>Рецепт жазбасына сараптама жүргізу</b>	Бұл рецепт құрамы стандартты емес (официналды емес) екенін анықтаңыз; ингредиенттер үйлесімді. Rp.: Infusi herbae Leonuri 200 ml Magnesii sulfatis 5,0 M.D.S. Күніне 3 рет 1 ас қасықтан  1. Жазылған жазба МФ-ға енгізілмеген, стандартты емес (официналды емес) жазба. 2. Құрамындағы ингредиенттер (сасықшөп экстракті сұйық – дәрілік зат, магния сульфат – дәрілік зат, тазартылған су - ерітінді). 3. Қорытынды: құрамындағы ингредиенттер үйлесімді.
3.	<b>Жұмыс үстелін дайындау</b>	жұмыс орнының ауданын ұтымды пайдалануды қамтамасыз ету (сол жағына таразыны, мақта тампонын, пинцетті, өлшеуіш цилиндрді, кең мойынды подставка (стақан), шыны фильтр, 200 мл қоныр шыныдан жасалған флакон), бұрандалы қақпақ; оң жақта - жазу керек-жарақтары).

<p><b>4. Жазбаша бақылау паспортын ресімдеу</b></p>		<p><b>Жазбаша бақылау паспортының алдыңғы жағында</b></p> <p>Күнді жазу, №1 рецептке ЖБП жазыңыз, технологиялық процеске сәйкес дайындау реттілігін көрсетіңіз Дайындалған сұйық дәрілік түрдің жалпы көлемі</p> <p>Күні _____ № 1 рецептке ЖБП <u>Aquae purificatae 135 ml</u> <u>Solutionis Magnesium sulfatis 20% 25 ml</u> <u>Extracti Leonuri fluidi (1:2) 40 ml</u> V=200ml</p> <p>Қолтаңбалар: Дайындады... Тексерді... Босатты ...</p> <p><b>Сыртқы (оборотной стороне) жағында дәрілік түрдің дайындалуына байланысты барлық есептеулер жасалады:</b></p> <p>Жалпы көлемі <math>V_0=200 \text{ ml}</math> <b>Ингредиенттер мөлшерін есептеу:</b> Рецепт жазбасында сасықшөптің мөлшері жазылмаған, МФ сәйкес (1:10) қатынасында жасалады сасықшөптің массасы <math>M_{\text{пуст.}} = 200: 10 = 20,0</math> экстракт-концентраттан дайындайды <math>V_{\text{экс. сасықшөп (1:2)}} = 20,0 \times 2 = 40 \text{ мл}</math> <math>V_{\text{магния сульфат концентрленген ерітіндісі 20% (1:5)}} = 5,0 \times 5 = 25 \text{ мл}</math> <math>V_{\text{H}_2\text{O}} = 200 \text{ мл} - (40 \text{ мл} + 25 \text{ мл}) = 135 \text{ мл}</math> № ҚР ДСМ-286/2020 бұйрығы бойынша ерітіндінің жалпы көлеміндегі рұқсат етілген ауытқуларды есептеу <math>200 \text{ мл} \pm 2\%</math></p>
<p><b>5. Сұйық дәрілік түрді дайындау</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сыйымдылығы 200 мл босату құтысында кезекті түрде өлшенеді:</li> <li>- 250 мл өлшеуіш цилиндр көмегімен 135мл тазартылған су</li> <li>- 50 мл өлшеуіш цилиндр көмегімен - 25 мл магний сульфат ерітіндісі 1:5,</li> <li>- 50 мл өлшеуіш цилиндр көмегімен - 40 мл сұйық сасықшөп экстрактісі 1:2</li> <li>- бөтелкені жабыңыз.</li> <li>-араластырамыз</li> <li>- Босатуға безендіреміз.</li> </ul>
<p><b>6. Сапаны бақылау</b></p> <p>1. Органолептикалық</p>		<p>Сыртқы түрін, түсін, иісін, біркелкілігін, ерітінділерде механикалық қоспалардың болмауын тексеріп, ауызша сипаттаңыз. Дайын препараттың</p>

<p>бақылау жүргізіледі</p> <p>2. Масса-көлем тәсілімен дайындау кезіндегі сұйық дәрілік препараттардың жалпы көлеміндегі жіберілетін ауытқуларды анықтайды</p>	<p>(ерітіндінің) сапасын бағалау "Дайындалған дәрілік препараттарға дәріханаішілік бақылау жүргізу қағидаларын бекіту туралы"ҚР ДСМ-2020 жылғы 20 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-287</p> <p>2. ҚР ДСМ 2020 жылғы 20 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-286/2020 "Дәрілік препараттар мен медициналық бұйымдарды жасауға лицензиясы бар дәрілік заттар мен медициналық бұйымдардың айналысы саласындағы субъектілердің дәрілік препараттар мен медициналық бұйымдарды дайындау қағидаларын бекіту туралы" бұйрығына сәйкес.</p> <p><b>Қосымша 1.</b> Ауытқулар <math>\pm 2\%</math> құрайды. Әрі қарай, ЖБП-ның сыртқы (оборотной стороне) жағында ерітіндінің жалпы көлеміндегі рұқсат етілген шектерді есептеу керек.</p> $\begin{array}{rcl} 2 - 100 & & 200 + 4 = 204 \\ x - 200 & x = \pm 4 & \text{мл} \\ \text{мл} & & 200 - 4 = 196 \\ & & \text{мл} \end{array}$ <p>Ерітіндінің жалпы көлеміндегі ауытқудың рұқсат етілген шектері 196 – 204 мл.</p>
<p><b>7. Орау және босатуға безендіру</b></p>	<p>Дайындалған ерітінді 200 мл сыйымдылығы бар қара шыны бөтелкеде босатылғанын, тығынмен жабылғанын және бұрандалы қақпақпен жабылғанын көрсетіңіз. "Ішке" жасыл сигнал жолағы бар негізгі этикеткамен безендіріледі, онда: дәріхана нөмірі, рецепт нөмірі, науқастың аты-жөні, қолдану тәсілі, жасалған күні, жарамдылық мерзімі, бағасы көрсетіледі. Ескерту белгілері: "Салқын жерде сақтау", "Балалардан сақта»</p>



**Дәрілік құралдардың фармацевтикалық технологиясы  
(жұмсақ дәрілік түрдің мысалында)**

**Тапсырма №2**

**Оқиғаның сипаттамасы:** Сіз дәріхананың рецептуралық-өндірістік бөлімінің қызметкерісіз. Дәріхананың өндірістік бөліміне 30 жастағы әйел жұмсақ дәрілік форманы дайындауға рецептпен жүгінді.

**Тапсырма:** Осы рецепт бойынша жұмсақ дәрілік форманы дайындаңыз:

Rp.: Acidi benzoici 0,2  
Acidi salicylici 0,5  
Vaselini 15,0  
M.D.S. Зақымдалған теріге жағыңыз

**Техникалық жабдықтау**

1. Қалпақ, халат, бахил
2. Сутегі асқын тотығының 3% ерітіндісі
3. Таразы, разновесы
4. Ступка с пестиком
5. Капсуляторка
6. Капсула
7. Кислота бензойная
8. Кислота салициловая
9. Вазелин
10. Вазелин майы
11. Дәкелі сулық
12. Босатуға арналған банка
13. Бұралатын қақпақ

Этикеткалар: негізгі "Сыртқа", ескерту: "Салқын жерде сақтау", "Балалардан сақтау".

№	Қадамдар	Іс-әрекет алгоритмі
1	<b>Жұмыс орнында санитарлық режимнің сақталуын қамтамасыз ету</b>	косметика мен зергерлік бұйымдардың жоқтығын тексеру, санитарлық киімнің (қалпақ, халат, бахил) тазалығын тексеру, өндіріс алдында қолды жуу, жұмыс орны мен құрылғыларды өңдеу
2	<b>Рецепт жазбасына сараптама жүргізу</b>	Бұл рецепт құрамы стандартты емес (официналды емес) екенін анықтаңыз; ингредиенттер үйлесімді. Rp.: Acidi benzoici 0,2 Acidi salicylici 0,5 Vaselini 15,0 M.D.S. <b>Рецепт жазбасына сараптама жүргізу</b> 1. Жазылған жазба ҚР МФ - ға енгізілмеген, стандартты емес (официналды емес) жазу 2. Құрамындағы ингредиенттер (Кислота бензойная– дәрілік зат, кислота салициловая – дәрілік зат, вазелин – негіз). 3. Қорытынды: Құрамындағы ингредиенттер үйлесімді.
3	<b>Жұмыс үстелін дайындау</b>	Жұмыс орнының аумағын ұтымды пайдалануды

		қамтамасыз ету ( <b>сол жағына</b> орналастырыңыз (таرازы, ступка с пестиком, капсулаторка, капсула, Босатуға арналған банка, Бұралатын қақпақ; <b>оң жақта</b> -жазу құралдары).
4	<b>Жазбаша бақылау паспортын ресімдеу</b>	<p><b>Жазбаша бақылау паспортының алдыңғы жағында</b></p> <p>Күнді жазу, №2 рецептке ЖБП жазыңыз, технологиялық процеске сәйкес дайындау реттілігін көрсетіңіз. Дайындалған жұмсақ дәрілік түрдің жалпы массасы Күні _____</p> <p>№ 2 рецептінің ЖБП Acidi benzoici 0,2 Acidi salicylici 0,5 Olei Vaselini gtt. XVII <u>Vaselini 15,0</u> m=15,7</p> <p>Қолтаңбалар: Дайындады... Тексерді... Босатты ...</p> <p><b>Сыртқы (оборотной стороне) жағында дәрілік түрдің дайындалуына байланысты барлық есептеулер жасалады:</b> Жалпы масса m=15,7</p> <p><b>Ингредиенттер мөлшерін есептеу:</b> бензой қышқылы=0,2; салицил қышқылы = 0,5; M(вазелина) = 15,0; M<sub>общ</sub> =0,2+0,5+15,0= 15,7</p> <p>дәрілік заттар негізде ерімейді, сондықтан жақпамай суспензиялы болып табылады. % қатты фаза = <math>0,7 \times 100 / 15,7 = 4,45\% &lt; 5\%</math>, сондықтан біз көмекші сұйықтықты қолданамыз, ұнтақтау вазелин майымен ((½ от массы ЛВ) жүзеге асырылады M вазелин майы = 0,7: 2 = 0,35; 0,1 -5,1 тамшы; 0,35 - x x = 17 тамшы № ҚР ДСМ-286/2020 бұйрығы бойынша рұқсат етілген ауытқуларды есептеу: 15,7 ± 8%</p>
5	<b>Жұмсақ дәрілік түрді дайындау</b>	<p>Өлшеу алдында қолмен ВР-1 таразысын сүртіңіз дөңгелектен benzoicum қышқылы деген жазуы бар штанглас алынады, 0,2 бензой қышқылы өлшенеді, ыдысқа салынып, үйкеледі. Өлшеу алдында ВР-1 қол таразысын сүртіңіз дөңгелектен Acidi salicylicum деген жазуы бар штанглас алынады,</p>

		<p>салицил қышқылын өлшеп, ыдысқа салыңыз, екі затты бірге араластырыңыз, 17 тамшы вазелин майын қосыңыз, дисперсиялайды Пергамент капсуласы таразыға қойылады, таралайды, вазелин деп жазылған банкадан шпательдің көмегімен 15,0 вазелин өлшенеді, оны ыдысқа салады. Жақпамайды мұқият гомогенизациялайды, біртектілігін көзбен тексереді. Босатуға арналған банкаға салынады Сыртқы қолданылатын дәрі ретінде босатуға безендіріледі</p>
6	<p><b>Сапаны бақылау</b></p> <p>1. Органолептикалық бақылау жүргізіледі</p> <p>2. Жұмсақ дәрілік препараттарды салмақ бойынша дайындау кезіндегі жалпы салмағындағы жіберілетін ауытқуларды анықтау</p>	<p>1. Сыртқы түрін, түсін, иісін, біркелкілігін тексеріп, ауызша сипаттаңыз. Дайын препараттың (жағармайдың) сапасын бағалау "дайындалған дәрілік препараттарға дәріханаішілік бақылау жүргізу қағидаларын бекіту туралы"ҚР ДСМ-2020 жылғы 20 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-287/2020 бұйрығының талаптарына сәйкес жүргізіледі</p> <p>2. ҚР ДСМ 2020 жылғы 20 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-286/2020 "дәрілік препараттар мен медициналық бұйымдарды жасауға лицензиясы бар дәрілік заттар мен медициналық бұйымдардың айналысы саласындағы субъектілердің дәрілік препараттар мен медициналық бұйымдарды дайындау қағидаларын бекіту туралы" бұйрығына сәйкес <b>Қосымша 1,</b> ауытқулар <math>\pm 8\%</math> құрайды. Әрі қарай, ЖБП-ның сыртқы (оборотной стороне) жағында ерітіндінің жалпы көлеміндегі рұқсат етілген шектерді есептеу керек</p> $\begin{array}{r} 8 - 100 \\ x - 15,7 \times = \pm 1,25 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15,7 + 1,25 = \\ 16,95 \\ 15,7 - 1,25 = \\ 14,45 \end{array}$ <p>Жағармайдың жалпы массасындағы ауытқудың рұқсат етілген шектері 14,45 – 16,95 г.</p>
7	<p><b>Орау және босатуға безендіру</b></p>	<p>Дайындалған жағармай сыйымдылығы 30,0 банкада босатылғанын, тығындалғанын, бұралатын қақпақпен жабылғанын көрсетіңіз. "Сыртқы" қызғылт сары сигнал жолағы бар негізгі этикеткамен безендіріледі, онда: дәріхана нөмірі, рецепт нөмірі, науқастың аты-жөні, қолдану тәсілі, жасалған күні, жарамдылық мерзімі, бағасы көрсетіледі. Ескерту белгілері: «Салқын жерде сақтау», «Балалардан сақта</p>

## "Фармацевттің коммуникативтік дағдылары"

### Тапсырма №1

Оқиғаның сипаттамасы:

Сіз фармацевтсіз, ірі қалалық дәріханада жұмыс істейсіз. Жұмыс күнінің соңында сізге жақсы киінген, эмоционалды әйел келді. Ол сізге дауыс көтеріп, "Зопиклон" ұйықтататын дәрісін босатуды талап етті. Клиентпен амандаспай, фармацевт себебін түсіндірмей, дәрі беруден бас тартты. Клиент ашуланды. Фармацевт клиентпен қарым-қатынас кезінде қандай коммуникативті дағдылардың бұзылуына жол берді?

№	Қадамдар	Іс-әрекет алгоритмі
1	Дәріхана сатып алушысымен байланыс орнатыңыз.	Байланыс орнату, сенім атмосферасы, ашықтық, қарым-қатынас арқылы өзара сыйластық орнату
2	Мұндай жағдайда фармацевт не істеуі керек?	Науқасты мазалаған дәрілік терапия мәселесін талқылау
3	Науқасқа қажетті препарат туралы сенімді ақпарат беріңіз	Науқасқа дәрілік препараттың құрамы, фармакологиялық әсері, жанама әсерлері, қарсы көрсетілімдері туралы ақпарат беру. "Зопиклон" препаратын мүмкіндігінше қысқа мерзімде, дозаны төмендету кезеңін қоса алғанда, 4 аптадан аспайтын мерзімде қолдану керек. Емдеу ұзақтығын барынша рұқсат етілген мерзімнен ұзарту пациенттің жай-күйін қайта бағалағаннан кейін жүргізіледі. Жанама әсерлер мен препаратқа тәуелділікті болдырмау үшін препарат дәрігердің рецепті бойынша беріледі.
4	Жағдайды эмоционалды түрде теңестіру үшін әрекеттеріңізді сипаттаңыз	Өсімдік негізіндегі седативті ("Новопассит", "валерина сығындысы", "ананың тұнбасы", "Персен") ұйықтататын дәрі-дәрмектер түрінде балама ұсыныңыз; дәрі-дәрмекті қолдану әдістері және оны үйде сақтау ережелері туралы науқасқа түсіндіру, науқасты дәрілік препараттың тиімділігіне, күтілетін нәтиженің сипаттамасына бағыттау.
5	Әңгімені қорытындылаңыз	Сонымен қатар, фармацевт үшін науқас оны қалай қабылдады деген мәселені шешу өте маңызды. Ол үшін "кері байланыс арқылы" бақылауды қолдану керек: Науқастан сұраңыз және ол қабылдаған ақпаратты нақтылаңыз.

### Тапсырма №2

Оқиғаның сипаттамасы:

Сіз фармацевтсіз, ірі қалалық дәріханада жұмыс істейсіз. Жұмыс күнінің соңында сізге әйел адам жүгінді. Ол жөтелге қарсы "Амоксициллин" препаратын сатуды өтінді. Фармацевт бас тарту себебін түсіндірмей, дәрілік затты босатудан бас тартты. Клиент ашуланды. Фармацевт клиентпен қарым-қатынас кезінде қандай коммуникативті дағдылардың бұзылуына жол берді?

№	Қадамдар	Іс-әрекет алгоритмі
1	Дәріхана сатып алушысымен байланыс орнатыңыз.	Байланыс орнату, сенім атмосферасы, ашықтық, қарым-қатынас арқылы өзара сыйластық орнату
2	Мұндай жағдайда фармацевт не істеуі керек?	Науқасты мазалаған дәрілік терапия мәселесін талқылау
3	Науқасқа қажетті препарат туралы сенімді ақпарат беріңіз	Науқасқа дәрілік препараттың құрамы, фармакологиялық әсері, жанама әсерлері, қарсы көрсетілімдері туралы ақпарат беру. Бактерияға қарсы препараттармен өзін-өзі емдеуге жол берілмейді, өйткені дәрі-дәрмектің қажеттілігін, дозасын, антибиотиктің түрін және курстың ұзақтығын тек дәрігер ғана анықтай алады. Дұрыс таңдалмаған препаратпен емдеуге тырысу немесе терапияны мерзімінен бұрын тоқтату ауруды нашарлатып қана қоймай, болашақта бұл препараттың тиімділігінің төмендеуіне әкелуі мүмкін
4	Жағдайды эмоционалды түрде теңестіру үшін әрекеттеріңізді сипаттаңыз	Рецептсіз берілетін жөтелге қарсы дәрі-дәрмектерді ұсыну ("Амброксол", "Ацетилстеин", "Бромгексин") дәрі-дәрмекті қолдану әдістері және оны үйде сақтау ережелері туралы науқасқа түсіндіру, науқасты дәрілік препараттың тиімділігіне, күтілетін нәтиженің сипаттамасына бағыттау.
5	Әңгімені қорытындылаңыз	Сонымен қатар, фармацевт үшін науқас оны қалай қабылдады деген мәселені шешу өте маңызды. Ол үшін "кері байланыс арқылы" бақылауды қолдану керек: Науқастан сұраңыз және ол қабылдаған ақпаратты нақтылаңыз.

### Тапсырма №3

Оқиғаның сипаттамасы:

Сіз фармацевтсіз, ірі қалалық дәріханада жұмыс істейсіз. Сізге 40 жастағы ер адам келді. Клиент ұйқының бұзылуына шағымданып "Фенобарбитал" препаратын босатуды сұрайды. Фармацевт бас тарту себебін түсіндірмей, клиентке дәрі беруден бас тартты. Клиент ашуланды. Фармацевт клиентпен қарым-қатынас жасау кезінде қандай коммуникативті дағдылардың бұзылуына жол берді?

№	Қадамдар	Іс-әрекет алгоритмі
1	Дәріхана сатып алушысымен	Байланыс орнату, сенім атмосферасы,

	байланыс орнатыңыз.	ашықтық, қарым-қатынас арқылы өзара сыйластық орнату
2	Мұндай жағдайда фармацевт не істеуі керек?	Науқасты мазалаған дәрілік терапия мәселесін талқылау
3	Науқасқа қажетті препарат туралы сенімді ақпарат беріңіз	Науқасқа дәрілік препараттың құрамы, фармакологиялық әсері, жанама әсерлері, қарсы көрсетілімдері туралы ақпарат беру. Препаратты ағзада жинақталуына (кумуляция) байланысты ұзақ уақыт қолданған кезде препаратқа тәуелділік дамуы мүмкін. Жанама әсерлер мен препаратқа тәуелділікті болдырмау үшін препарат дәрігердің рецепті бойынша беріледі.
4	Жағдайды эмоционалды түрде теңестіру үшін әрекеттеріңізді сипаттаңыз	Өсімдік негізіндегі седативті ("Ново-пассит", "валерина сығындысы", "ананың тұнбасы", "Персен") ұйықтататын дәрі-дәрмектер түрінде балама ұсыныңыз; дәрі-дәрмекті қолдану әдістері және оны үйде сақтау ережелері туралы науқасқа түсіндіру, науқасты дәрілік препараттың тиімділігіне, күтілетін нәтиженің сипаттамасына бағыттау
5	Әңгімені қорытындылаңыз	Сонымен қатар, фармацевт үшін науқас оны қалай қабылдады деген мәселені шешу өте маңызды. Ол үшін "кері байланыс арқылы" бақылауды қолдану керек: Науқастан сұраңыз және ол қабылдаған ақпаратты нақтылаңыз.

### Тапсырма №1.

**Оқиғаның сипаттамасы:** 45 жастағы әйел дәріханаға балаға арналған антибиотикке рецептпен жүгінді

R.p.: Susp. Azitromycini 200 mg/5 ml

D.S Ішке 3мл 2 рет 5 күн

Рецепт бойынша сараптама жасаңыз

№	Қадамдар:
1	Бланк формасына, рецептілерді жазуға, есепке алуға және сақтауға талап қоятын НҚА (Нормативтік құқықтық акт) атаңыз
2	Дәрі дәрмек рецепт бланкісінде қай тілде жазылады
3	Жазылған дәрілік зат қандай фармакологиялық топқа жатады?
4	Тағайындалған дәрілік препаратты қабылдау кезінде тамақтану уақытына байланысты, жиілігі мен ұзақтығына сәйкес пациентке қандай нақты ұсыныстар бересіз
5	Рецепт бланкісінің жарамдылық мерзімі?

6	Рецепт бланкісінің сақтау мерзімі қандай? Рецепттік бланк мерзімі аяқталғаннан кейін қалай сақталады?
7	Рецепт бланкілерін жою рәсімін жүргізу үшін қандай ережелер белгіленген?

### Іс-әрекет алгоритмі №1.

№	Қадамдар	Іс-әрекет алгоритмі
1	Бланк формасына, рецептілерді жазуға, есепке алуға және сақтауға талап қоятын НҚА (Нормативтік құқықтық акт) атаңыз	Рецептілерді жазу, есепке алу және сақтау қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 2 қазандағы № ҚР ДСМ-112/2020 бұйрығы
2	Дәрі дәрмек рецепт бланкісінде қай тілде жазылады	Рецепттер дәрілік заттардың халықаралық патенттелмеген атауымен латын тілдерінде жазылады, пациент жеке төзімсіз болған жағдайда дәрілік препараттың көп компонентті құрамы сауда атауымен жазылады
3	Жазылған дәрілік зат қандай фармакологиялық топқа жатады?	Макролидтер-азалидтер тобының кең спектрлі бактерияға қарсы препараты, бактериостатикалық әсерге ие
4	Тағайындалған дәрілік препаратты қабылдау кезінде тамақтану уақытына байланысты, жиілігі мен ұзақтығына сәйкес пациентке қандай нақты ұсыныстар бересіз	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Тәулігіне қанша рет қолдану керек</b> - ішке 3мл тәулігіне 2 рет, препаратты әр қабылдағанға дейін оны біртекті суспензия алынғанша мұқият шайқау керек</li> <li>• <b>Қанша күн қабылдау керек</b> ---- 5 күндер</li> <li>• <b>ДЗ қабылдау шарттары, тамақтануға байланысты-</b> тамақтанудан 1 сағат бұрын немесе 2 сағаттан кейін</li> <li>• <b>Дайындалған суспензияның жарамдылық мерзімі-</b>тоңазытқышта 5 күннен аспайды</li> </ul>
5	Рецепт бланкісінің жарамдылық мерзімі?	Дәрі-дәрмектерге арналған рецепттер, соның ішінде жеңілдікті және ақысыз берілетін рецепттер, үш айға жарамды
6	Рецепт бланкісінің сақтау мерзімі қандай?	Дәрілік затқа арналған рецепт бланкін қағаз түрінде сақтау мерзімі кемінде күнтізбелік отыз күнді құрайды, құрамында есірткі, психотроптық заттар, прекурсорлар және улы заттар бар дәрілік затқа арналған рецепт бір жыл сақталады тегін медициналық көмектің және (немесе) міндетті әлеуметтік

		медициналық сақтандырудың кепілдік берілген көлемі шеңберінде босатылатын дәрі-дәрмектерді сақтау мерзімі екі жылды құрайды.
	Рецепт бланкі мерзімі аяқталғаннан кейін қалай сақталады?	Сақтау мерзімі аяқталғаннан кейін рецепттер жойылады.
7	Рецепт бланкілерін жою рәсімін жүргізу үшін қандай ережелер белгіленген?	Рецепттерді жою үшін дәріхананың, дәріхана пунктінің басшысы мен материалдық жауапты тұлғаларынан тұратын комиссия құрылады. Комиссия жою туралы акт жасайды, онда жазбаша түрде жойылған рецепттердің кезеңі мен саны көрсетіледі.

### Тапсырма №2.

**Оқиғаның сипаттамасы:** Дәріханаға 30 жастағы ер адам көз тамшыларына арналған рецептпен жүгінді

R.p.: Sol. Tropicamidi 1%-10 ml

D.S по 1 капле 1 раз в день на ночь 30 дней

Рецепт бойынша сараптама жасаңыз

№	Қадамдар:
1	Бланк формасына, рецептілерді жазуға, есепке алуға және сақтауға талап қоятын НҚА (Нормативтік құқықтық акт) атаңыз
2	Дәрі дәрмек рецепт бланкісінде қай тілде жазылады
3	Жазылған дәрілік зат қандай фармакологиялық топқа жатады?
4	Тағайындалған дәрілік препаратты қабылдау кезінде тамақтану уақытына байланысты, жиілігі мен ұзақтығына сәйкес пациентке қандай нақты ұсыныстар бересіз
5	Рецепт бланкісінің жарамдылық мерзімі?
6	Рецепт бланкісінің сақтау мерзімі қандай? Рецепттік бланк мерзімі аяқталғаннан кейін қалай сақталады?
7	Рецепт бланкілерін жою рәсімін жүргізу үшін қандай ережелер белгіленген?



## Іс-әрекет алгоритмі №2.

№	Қадамдар	Іс-әрекет алгоритмі
1	Бланк формасына, рецептілерді жазуға, есепке алуға және сақтауға талап қоятын НҚА (Нормативтік құқықтық акт) атаңыз	Рецептілерді жазу, есепке алу және сақтау қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 2 қазандағы № ҚР ДСМ-112/2020 бұйрығы
2	Дәрі дәрмек рецепт бланкісінде қай тілде жазылады	Рецепттер дәрілік заттардың халықаралық патенттелмеген атауымен латын тілдерінде жазылады, пациент жеке төзімсіз болған жағдайда дәрілік препараттың көп компонентті құрамы сауда атауымен жазылады
3	Жазылған дәрілік зат қандай фармакологиялық топқа жатады?	Офтальмологияда жергілікті қолдануға арналған М-холинорецепторлардың блокаторы (мидриатик)
4	Тағайындалған дәрілік препаратты қабылдау кезінде тамақтану уақытына байланысты, жиілігі мен ұзақтығына сәйкес пациентке қандай нақты ұсыныстар бересіз	<p><b>• Күніне қанша рет қолдану керек</b> - күніне 1 рет түнде 1 тамшыдан.</p> <p>Препаратты енгізу кезінде тропикамидтің шамадан тыс сіңуін шектеу және препараттың жүйелі антихолинергиялық әсерін болдырмау үшін көз жасын ағызатын арналарды аздап басу керек</p> <p><b>Қанша күн қабылдау керек</b> -30 күн</p> <p><b>Дәрі-дәрмекті тамақтануға байланысты қабылдау шарттары</b> - тамақтану препараттың сіңуіне әсер етпейді</p> <p><b>Құтыны ашқаннан кейін сақтау мерзімі</b> - 4 апта</p>
5	Рецепт бланкісінің жарамдылық мерзімі?	Рецепт бланкі жазылған күннен бастап 10 күнтізбелік күн ішінде жарамды.
6	Рецепт бланкісінің сақтау мерзімі қандай?	Дәрілік затқа арналған рецепт бланкін қағаз түрінде сақтау мерзімі кемінде күнтізбелік отыз күнді құрайды, құрамында есірткі, психотроптық заттар, прекурсорлар және улы заттар бар дәрілік затқа арналған рецепт бір жыл сақталады

	Рецепт бланкі мерзімі аяқталғаннан кейін қалай сақталады?	Сақтау мерзімі аяқталғаннан кейін рецепттер жойылады.
7	Рецепт бланкілерін жою рәсімін жүргізу үшін қандай ережелер белгіленген?	Рецепттерді жою үшін дәріхананың, дәріхана пунктінің басшысы мен материалдық жауапты тұлғаларынан тұратын комиссия құрылады. Комиссия жою туралы акт жасайды, онда жазбаша түрде жойылған рецепттердің кезеңі мен саны көрсетіледі.

### Тапсырма №3.

**Оқиганың сипаттамасы:** Дәріханаға 50 жастағы ер адам рецептімен жүгінді

R.p.:Tab. Zopicloni 0,0075 №10

D. S. Внутрь, по 1 таблетке 1 раз 10 дней

Рецепт бойынша сараптама жасаңыз

№	Қадамдар:
1	Бланк формасына, рецептілерді жазуға, есепке алуға және сақтауға талап қоятын НҚА (Нормативтік құқықтық акт) атаңыз
2	Дәрі дәрмек рецепт бланкісінде қай тілде жазылады
3	Жазылған дәрілік зат қандай фармакологиялық топқа жатады?
4	Тағайындалған дәрілік препаратты қабылдау кезінде тамақтану уақытына байланысты, жиілігі мен ұзақтығына сәйкес пациентке қандай нақты ұсыныстар бересіз
5	Рецепт бланкісінің жарамдылық мерзімі?
6	Рецепт бланкісінің сақтау мерзімі қандай? Рецепттік бланк мерзімі аяқталғаннан кейін қалай сақталады?
7	Рецепт бланкілерін жою рәсімін жүргізу үшін қандай ережелер белгіленген?

### Іс-әрекет алгоритмі №3.

№	Қадамдар	Іс-әрекет алгоритмі
1	Бланк формасына, рецептілерді жазуға, есепке алуға және сақтауға талап қоятын НҚА (Нормативтік құқықтық акт) атаңыз	Рецептілерді жазу, есепке алу және сақтау қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 2 қазандағы № ҚР ДСМ-112/2020 бұйрығы
2	Дәрі дәрмек рецепт бланкісінде қай тілде жазылады	Рецепттер дәрілік заттардың халықаралық патенттелмеген атауымен латын тілдерінде жазылады, пациент жеке төзімсіз болған жағдайда дәрілік препараттың көп компонентті құрамы сауда атауымен жазылады
3	Жазылған дәрілік зат қандай фармакологиялық топқа жатады?	<u>Ұйықтататын дәрі</u>
4	Тағайындалған дәрілік препаратты	<b>Күніне қанша рет қолдану керек -</b>

	қабылдау кезінде тамақтану уақытына байланысты, жиілігі мен ұзақтығына сәйкес пациентке қандай нақты ұсыныстар бересіз	ұйықтар алдында күніне 1 рет 1 таблеткадан <b>Қанша күн қабылдау керек -10 күн</b> <b>Дәрі-дәрмекті тамақтануға байланысты қабылдау шарттары</b> - тамақтану препараттың сіңуіне әсер етпейді <b>препаратты сақтау мерзімі</b> -қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзімі өткеннен кейін қолдануға болмайды.
5	Рецепт бланкісінің жарамдылық мерзімі?	Рецепт бланкі жазылған күннен бастап 10 күнтізбелік күн ішінде жарамды.
6	Рецепт бланкісінің сақтау мерзімі қандай?	Дәрілік затқа арналған рецепт бланкін қағаз түрінде сақтау мерзімі кемінде күнтізбелік отыз күнді құрайды, құрамында есірткі, психотроптық заттар, прекурсорлар және улы заттар бар дәрілік затқа арналған рецепт бір жыл сақталады тегін медициналық көмектің және (немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандырудың кепілдік берілген көлемі шеңберінде босатылатын дәрі-дәрмектерді сақтау мерзімі екі жылды құрайды.
	Рецепт бланкі мерзімі аяқталғаннан кейін қалай сақталады?	Сақтау мерзімі аяқталғаннан кейін рецепттер жойылады.
7	Рецепт бланкілерін жою рәсімін жүргізу үшін қандай ережелер белгіленген?	Рецепттерді жою үшін дәріхананың, дәріхана пунктінің басшысы мен материалдық жауапты тұлғаларынан тұратын комиссия құрылады. Комиссия жою туралы акт жасайды, онда жазбаша түрде жойылған рецепттердің кезеңі мен саны көрсетіледі.

#### Тапсырма №4.

**Оқиганың сипаттамасы:** Дәріханаға 35 жастағы әйел балаға арналған антибиотикке рецептпен жүгінді

R.p.: Susp. Amoxicillini 250 mg/5 ml

D.S Внутрь по 5мл 2 раза в день 5 дней

Рецепт бойынша сараптама жасаңыз

№	Қадамдар:
1	Бланк формасына, рецептілерді жазуға, есепке алуға және сақтауға талап қоятын НҚА (Нормативтік құқықтық акт) атаңыз
2	Дәрі дәрмек рецепт бланкісінде қай тілде жазылады
3	Жазылған дәрілік зат қандай фармакологиялық топқа жатады?
4	Тағайындалған дәрілік препаратты қабылдау кезінде тамақтану уақытына байланысты, жиілігі мен ұзақтығына сәйкес пациентке қандай нақты ұсыныстар бересіз

5	Рецепт бланкісінің жарамдылық мерзімі?
6	Рецепт бланкісінің сақтау мерзімі қандай? Рецепттік бланк мерзімі аяқталғаннан кейін қалай сақталады?
7	Рецепт бланкілерін жою рәсімін жүргізу үшін қандай ережелер белгіленген?

#### Іс-әрекет алгоритмі №4.

№	Қадамдар	Іс-әрекет алгоритмі
1	Бланк формасына, рецептілерді жазуға, есепке алуға және сақтауға талап қоятын НҚА (Нормативтік құқықтық акт) атаңыз	Рецептілерді жазу, есепке алу және сақтау қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 2 қазандағы № ҚР ДСМ-112/2020 бұйрығы
2	Дәрі дәрмек рецепт бланкісінде қай тілде жазылады	Рецепттер дәрілік заттардың халықаралық патенттелмеген атауымен латын тілдерінде жазылады, пациент жеке төзімсіз болған жағдайда дәрілік препараттың көп компонентті құрамы сауда атауымен жазылады
3	Жазылған дәрілік зат қандай фармакологиялық топқа жатады?	<u>Кең спектрлі пенициллиндер тобының антибиотигі</u>
4	Тағайындалған дәрілік препаратты қабылдау кезінде тамақтану уақытына байланысты, жиілігі мен ұзақтығына сәйкес пациентке қандай нақты ұсыныстар бересіз	<b>Тәулігіне қанша рет қолдану керек-</b> күніне 5 мл 2 рет ішке, қолданар алдында біртекті суспензия алынғанша шайқаңыз. <b>Қанша күн қабылдау керек -5 күн</b> <b>Дәрі-дәрмекті тамақтануға байланысты қабылдау шарттары -</b> тамақтанудан 1 сағат бұрын немесе 2 сағаттан кейін <b>Дайындалған суспензияның жарамдылық мерзімі-</b> дайындалған суспензияны тоңазытқышта сақтаңыз (2-8 оС температурада) және 7 күн ішінде қолданыңыз.
5	Рецепт бланкісінің жарамдылық мерзімі?	Дәрі-дәрмектерге арналған рецепттер, соның ішінде жеңілдікті және ақысыз берілетін рецепттер, үш айға жарамды
6	Рецепт бланкісінің сақтау мерзімі қандай?	Дәрілік затқа арналған рецепт бланкін қағаз түрінде сақтау мерзімі кемінде күнтізбелік отыз күнді құрайды, құрамында есірткі, психотроптық заттар, прекурсорлар және улы заттар бар дәрілік затқа арналған рецепт бір жыл сақталады тегін медициналық көмектің және (немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандырудың кепілдік берілген көлемі шеңберінде

		босатылатын дәрі-дәрмектерді сақтау мерзімі екі жылды құрайды.
	Рецепт бланкі мерзімі аяқталғаннан кейін қалай сақталады?	Сақтау мерзімі аяқталғаннан кейін рецепттер жойылады.
7	Рецепт бланкілерін жою рәсімін жүргізу үшін қандай ережелер белгіленген?	Рецепттерді жою үшін дәріхананың, дәріхана пунктiнiң басшысы мен материалдық жауапты тұлғаларынан тұратын комиссия құрылады. Комиссия жою туралы акт жасайды, онда жазбаша түрде жойылған рецепттердiң кезеңi мен саны көрсетiледi.