

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		K044-40/19-2020
ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУ		6 беттің 1 беті

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ медицина колледжі

**«Фармацевтикалық тауартану» пәні бойынша
ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУ**

№5 тақырып: «Тігіс хирургиялық құралдар және хирургиялық инелер. Медициналық тігіндегіш және тіккіштер. сіңірілетін және сіңірілмейтін тігу материалдары»

Мамандығы: 0306000-Фармация

Курсы: 3

Семестрі: 5

Құрастырушы: Баркизатова Г.Б.

Шымкент, 2020

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		K044-40/19-2020
ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУ		6 беттің 2 беті

Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасының мәжілісінде қаралып, бекітілді.

Хаттама № «19» «25» 05 2020 ж.

Каф. мең., фарм.ғ.д., профессор  — Шертаева К.Д.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУ	K044-40/19-2020 6 беттің 3 беті

1. Сабақтың тақырыбы: Тігіс хирургиялық құралдар және хирургиялық инелер. Медициналық тігіндегіш және тіккіштер. сіңірілетін және сіңірілмейтін тігу материалдары.

2. Сағат саны: 4 сағат

3. Сабақ түрі: тәжірибелік

4. Сабақтың мақсаты: Студенттерді медициналық практикада қолданылатын хирургиялық инелер, тігіндегіш құралдар, тігетін материалдардың негізгі түрлерімен таныстыру.

Оқыту мақсаты:

- хирургиялық инелер, тігіндегіш құралдар, тігетін материалдардың тауартанулық талдауын жүргізу.

- тігу материалдары, хирургиялық инелердің тауартанулық талдауын жүргізу (функционалдық қасиеттерін зерттеу, орамасын бағалау, маркировка мен тасымалдану тәртібін сақтау);

- ЕПМ-не тігу материалдары мен хирургиялық инелердің сақталуы мен қабылдануын ұйымдастыру;

- хирургиялық инелер мен тігу материалдарының залалсыздандыру сұрақтарына кеңес беру.

5.Оқыту әдісі: семинар, презентация

6.Материалды-техникалық жабдықталуы.

а) техникалық құралдар: компьютерлер,интерактивті тақта,мультимедиялық құрылғы.

ә) көрнекі және дидактикалық құралдар: студенттерге арналған нұсқаулық, мультимедиялық қамсыздандыру

б) оқыту орны: 217 аудитория

7.Әдебиеттер:

Негізгі:

1. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011;

2. Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР - медиа» 2005-704 с.

3. Умаров С.З. и др. Медицинское и фармацевтическое товароведение: Учебник/ - М.: ГЭОТАР – Мед. 2004-368 с.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУ	K044-40/19-2020 6 беттің 4 беті

Қосымша:

1. Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан. Под.ред. Махатова Б.К. – Шымкент. -2005. –246 с.

8. Ұйымдастыру кезеңі: 11 мин 6%

Оқушылардың сабаққа қатысуын тексеру
 Оқушылардың сабаққа дайындығын тексеру
 Сабақтың мақсаты мен міндеті.

9. Оқушылардың өтілген тақырып бойынша білімін тексеру: 27мин 15%

10. Жаңа сабақты түсіндіру: 54мин 30%

11. Оқушылардың өз бетінше атқаратын жұмысы: 63мин 35%

12. Жаңа тақырыпты бекіту: 18мин 10%

13. Сабақты қорытындылау: 3,5мин 2%

14. Үйге тапсырма беру: 3,5мин 2%

АҚПАРАТТЫҚ-ДИДАКТИКАЛЫҚ БЛОК

Тауартану — ол тауарлардың мінездемелерінің, тұтыну бағаларын анықтайтын және осы мінездемелерді қамтамасыз ету факторларының негізін қалайтын ғылым.

Тігу материалдардың хируриялық инелердің, көзілдіріктік оптика байлап таңу материалдарды тауартанулық талдауы

Хирургиялық инелер тігіс салғанда қолданады.Конструкциясына байланысты шаншылатын немесе тесетін,кесетін және арнайы болып бөлінеді.

Хирургиялық инелер

Хирургиялық инелер тігіс салғанда қолданады.Конструкциясына байланысты шаншылатын немесе тесетін,кесетін және арнайы болып бөлінеді.Шаншылатын инелер көлденең кескінде домалақ пішінді болады.Тіндердің арасынан өткенде талшықтарды ығыстырады.Сондықтан бұл инелерді жұмсақ және нәзік тіндерді тігуде қолданады.Кесуші инелер иілген,көлденең,кескінді,үшбұрыш пішінді 2 өткір қыры бар.Тіндердің арасынан өткенде тек жылжытып қомай оларды үзіп өтеді.Сондықтан кесуші инелер тығыз тіндерді (сіңір, тері,фасция)тігуде қолданады.Арнайы инелерге бауырға раналған ине жатады.Жұмысшы бөлігі өзгеше болып келеді(жұмысшы бөлігі дөңгелектенген).

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУ	K044-40/19-2020 6 беттің 5 беті

Медициналық тәжірбиеде иненің келесі түрлері қолданылады:

- Хирургиялық инелер(көп реттік)
- Жарақатсыз хирургиялық инелер(бір реттік)
- Шаншылатын инелер(жүзінің түрі дөңгелек-А)
- Кесуші инелер (Жүзі үшқырлы-В

Медициналық тәжірбиеде иненің келесі түрлері қолданылады:

- Хирургиялық инелер(көп реттік)
- Жарақатсыз хирургиялық инелер(бір реттік)
- Шаншылатын инелер(жүзінің түрі дөңгелек-А)
- Кесуші инелер (Жүзі үшқырлы-В

Металл емес тігу материалдары

Металл емес тігу материалдары берік,тегіс,эластикалық,тығыз капиляры аз,диаметрі тура,залалсыздандыруға тұрақты және түйіндеп байланатын болу керек

Тігу материалдары өндіру

Этикон компаниясының өнімдері көптеген жылдар бойы хирургиялық тігу материалдары нарығында жетекші орында.Тігу материалдары жоғары сапалы,қисықтығы мен шаншу бөлігінің конструкциясымен ерекшеленетін инелермен комплектте әкелінеді.Хирургияда кеңінен қолданылатын викрил,моноприл,пролен этибонд,этилон тауларының өзі жеткілікті.Ассортиментте 3500әртүрлі саналады,оның ішінде табиғи және жасанды сіңірілетін және сіңірілмейтін тігу материалдары, инесіз және тот баспаитин болат пен танталдан жасалған инелер.

Хирургиялық инелер

Хирургиялық инелер тігіс салғанда қолданады.Конструкциясына байланысты шаншылатын немесе тесетін,кесетін және арнайы болып бөлінеді.Шаншылатын инелер көлденең кескінде домалақ пішінді болады.Тіндердің арасынан өткенде талшықтарды ығыстырады.Сондықтан бұл инелерді жұмсақ және нәзік тіндерді тігуде қолданады.Кесуші инелер иілген,көлденең,кескінді,үшбұрыш пішінді 2 өткір қыры бар.Тіндердің арасынан өткенде тек жылжытып қоймай оларды үзіп өтеді.Сондықтан кесуші инелер тығыз тіндерді (сіңір, тері,фасция)тігуде қолданады.Арнайы инелерге бауырға раналған ине жатады.Жұмысшы бөлігі өзгеше болып келеді(жұмысшы бөлігі дөңгелектенген).]

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУ	K044-40/19-2020 6 беттің 6 беті

Залалсыздандыру:

- Тігу материалдарын залалсыздандыруға келесі тәсілдер қолданылады.
- Х сәулесімен залалсыздандыру (тігі материалдарының көпшілігі)
- Этиленоксидпен залалсыздандыру(сіңірілетін жасанды материалдар үшін)
- Автоклавтау тәсілі-емдеу мекемелерінде тігу

материялын дайындауда қолданады.

Тігу материалдары ота жасау кезіндегі хирургиялық тігіс салуда қолданылады. Тігілетін тінге байланысты жібек жіп, кетгут, қағаздан жасалған, капрон жіп, жылқы қылы, металл сым, жақшалар мен металл шегелер, шуруптар мен пластикалар қолданады.

15. Бақылау сұрақтары:

1. Тігу материалдарының жіктелуін көрсетіңіз?
2. Сіңірілетін тігу материалына қандай материалдар жатады?
3. Сіңірілмейтін тігу материалына қандай материалдар жатады?
4. Тігу материалдарының сапасына қандай талаптар қойылады?
5. Тігу материалдарының сақталуы мен залалсыздандыруы қалай жүргізіледі?
6. Хирургиялық инелерге сипаттама беріңіз?
7. Хирургиялық инелердің қандай түрлері мен өлшем түрлері шығарылады?
8. Хирургиялық инелердің сапасын тексеру қалай жүргізіледі?
9. Медициналық тігу және тігіндегіш құралдары дегеніміз не?

ONTUSTIK QAZAQSTAN
MEDISINA
AKADEMIASY



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы

K044-40/19-2020

ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУ

6 беттің 7 беті