

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()
«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	20 беттің 1 беті

БІЛІМ АЛУШЫНЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫНА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР

Пән:	«Хирургиядағы мейіргерлік күтімі»
Пәннің коды :	НМК 2201
ББ атауы:	6В10104 – Мейіргер ісі
Оқу сағаттарының көлемі /кредит саны:	90 сағат/(3 кредит)
Курс және оқу семестрі:	2 курс, III семестр
Өзіндік жұмыс:	9/51

Шымкент, 2024ж.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()
«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	20 беттің 2 беті

Білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар «Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасына (силлабус) сәйкес әзірленген және кафедра мәжілісінде талқыланды.

Хаттама № 10⁵ 30.05.24 ж

Кафедра меңгерушісі
 м.ғ.к., доцент м.а.



Жумагулов К.Н.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	20 беттің 3 беті	

1. № 1 тақырып: Хирургиялық науқастарды заманауи тексеру әдістері

2. Мақсаты: Студенттер хирургиялық науқастарды тексеру әдістерін меңгеру, білімдерін дамыту және нығайту. Аспапты тексерулердің замануы түрлерін меңгеруге үйрету.

3. Тапсырма:

- Науқасты сұрастыру;
- Сырқатынаманы толтыру;
- Объективті науқасты тексеру;
- Қалыпты лабораториялық көрсеткіштер;
- Аспапты тексеру әдістері;
- Эндоскопиялық тексеру әдісінің техникасы және операциялар.

4. Орындау түрі: Тесттік тапсырмаларды, жағдайлық есептерді, реферат, презентация дайындау.

5. Орындау критерилері (тапсырманы орындау талаптары) *ескертуді қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 1- 2 - інші апта

7. Әдебиет: соңында көрсетілген

8. Бақылау сұрақтары: (тесттер, жағдайлық есептер ұсынылады)

1. Науқастың шағымдарын қалай сұрастырады?
2. Өмір тарихы және ауру тарихы дегеніміз не?
3. Сырқатынама қалай толтырылады?
4. Перкуссия, пальпация и аускультация тәсілдері қалай жасалады?
5. Лабораториялық тексерулердің қандай түрлерін білесіз?
6. Лабораториялық анализдерді интерпретация жүргізіңіз?
7. Науқастарды аспапты зерттеуге қалай дайындайсыз?

1. № 2 тақырып: Хирургиялық ауруханаларда аурухана ішілік инфекцияның алдын-алу

2. Мақсаты: Студенттер хирургиялық инфекцияның таралу жолдарын меңгеру. Хирургиялық ауруханаларда ауруханаішілік инфекцияның алдын-алу амалдарын үйрету.

3. Тапсырма:

- Таза және іріңді бөлімшелердің жұмысы;
- Экзогенді инфекцияның алдын алу;
- Эндогенді инфекцияның алдын алу;
- Хирургия юбөлімшесінің тазалығы;
- Ауруханалық тәртіп;
- Обработка рук мед. персоналов.

4. Орындау түрі: Тесттік тапсырмаларды, жағдайлық есептерді, реферат, презентация дайындау. Оқытушы мен бірге G-global платформа-сындағы жұмысты қарастыру, пікір бөлісу.

5. Орындау критерилері: (тапсырманы орындау талаптары) *ескертуді қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 2 - інші апта

7. Әдебиет: соңында көрсетілген

8. Бақылау сұрақтары: (тесттер, жағдайлық есептер ұсынылады)

O'NT'USTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	20 беттің 4 беті	

1. Емдеу – алдын алу мекемелерінің жұмыс істеу принциптері қандай?
2. Хирургиялық бөлімшенің құрылымы қандай?
3. Операциялық блоктың аймақтарын атаңыз.
4. Инфекцияның қандай таралу жолдары бар?
5. Инфекцияның таралу жолдарының алдын алуын түсіндіріңіз?
6. Антисептикалық препараттардың практикада қолдануы қалай?
7. Антисептика түрлерін қолдануын түсіндіріңіз.
8. Зарарсыздандырудың қандай түрлерін білесіз?

1. № 3 тақырып: Хирургия мен травматологиядағы қолданылатын заманауи синтетикалық заттар.

2. Мақсаты: Студенттерге хирургияда және травматологияда қолданылатын заманауи синтетикалық заттардың қандай мақсатта қолданылатынды түсіндіру. Олардың маңыздылығын, қолдана білуді үйрену. Имплантанттың сыйымдылығын меңгеру.

3. Тапсырма:

- Эндогенді инфекцияның алдын-алу;
- Синтетикалық заттардың түрлері;
- Синтетикалық заттарды сақтау, қолдану, керікөрсеткіштері;
- Протездер түрлері.

4. Орындау түрі: Тесттік тапсырмаларды, жағдайлық есептерді, реферат, презентация дайындау.

5. Орындау критерилері: (тапсырманы орындау талаптары) *ескертуді қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 3 - інші апта

7. Әдебиет: соңында көрсетілген

8. Бақылау сұрақтары: (тесттер, жағдайлық есептер ұсынылады)

1. Инфекцияның эндогенді таралу жолдарының алдын алуын түсіндіріңіз?
2. Хирургияда және травматологияда қолданылатын синтетикалық заттарды атаңыз?
3. Қолдануға керікөрсеткіштері мен көрсеткіштері қандай?
4. Қолданылатын синтетикалық заттардың адам ағзасына әсері қандай?
5. Протездер түрлерін атаңыз?
6. Қолдану тәсілдері.

1. № 4 тақырып: Жалпы наркоз бенжергілікті жансыздандырудың асқынулары. Тежеу түрлері.


2. Мақсаты: Наркоздың сатыларын ажырата білуді және әр түрлі асқынуларда реанимациялық іс-әпекеттерді дер кезінде қолдануды игеру. Жергілікті және жалпы жансыздандыруда болатын асқынулардың алдын алу шараларымен танысу. Тежеу түрлерін меңгеру.

3. Тапсырма:

- Жалпы жансыздандырудың ерте асқынулары;
- Жалпы жансыздандырудың кеш асқынулары;
- Жергілікті жансыздандырудың асқынулары;

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	20 беттің 5 беті	

- Асқынулардағы реанимациялық шаралар;
 - Жергілікті жансыздандырудағы асқынуларда алғашқы дәрігерлік көмек көрсету.
 - Тежеу түрлері.
- 4. Орындау түрі:** Тесттік тапсырмаларды, жағдайлық есептерді, реферат, презентация дайындау.
- 5. Орындау критерилері:** (тапсырманы орындау талаптары) *ескертуді қараңыз.
- 6. Тапсыру мерзімі:** 4 - інші апта
- 7. Әдебиет:** соңында көрсетілген
- 8. Бақылау сұрақтары:** (тесттер, жағдайлық есептер ұсынылады)
1. Жалпы наркозда қандай асқынулар кездеседі?
 2. Жалпы жансыздандырудың ерте және кеш асқынулары қалай байқалады?
 3. Жалпы жансыздандырудың асқынуларында қандай іс шаралар жүргізіледі?
 4. Асқынуларда реанимациялық іс шараны қалай орындайды?
 5. Жергілікті жансыздандырудың асқынуларын айтыңыз.
 6. Жергілікті жансыздандырудағы асқынуларда алғашқы медициналық көмекті көрсетіңіз.
 7. Тежеу түрлерін атаңыз?
- 1. № 5 тақырып:** Терминальды жағдай. Коллапс, талма. Жарақатты шок синдромы. Диагностика және емдеу принциптері.
- 2. Мақсаты:** Студенттерге жарақатты шок синдромымен, пайда болу сұрақтарымен, даму патогенезімен таныстыру. Шок сатыларын мінездемесін, клиникалық ағымын анықтауды үйрету. Ерте диагностикалық анықтауды. Жарақатты шоктың емдеу принциптерін үйрету.
- 3. Тапсырма:**
- Жарақатты шок түсініктемесі;
 - Жарақатты шок кезеңі;
 - Жарақатты шоктың клиникалық көрінісі;
 - Жарақатты шоктың диагностикасы;
 - Жарақатты шокты науқастарды тексеру әдістері;
 - Жарақатты шок емі.
- 4. Орындау түрі:** Тесттік тапсырмаларды, жағдайлық есептерді, реферат, презентация дайындау.
- 5. Орындау критерилері:** (тапсырманы орындау талаптары) *ескертуді қараңыз.
- 6. Тапсыру мерзімі:** 5 - інші апта
- 7. Әдебиет:** соңында көрсетілген
- 8. Бақылау сұрақтары:** (тесттер, жағдайлық есептер ұсынылады)
1. Жарақатты шок туралы түсінік беріңіз.
 2. Жарақатты шоктың қандай кезеңдерден тұрады?
 3. Жарақаттан кейін ағзада қандай өзгерістер дамиды?
 4. Жарақатты шоктың клиникалық ағымы қандай?
 5. Жарақатты шоктың диагностикалық тексеруін жүргізіңіз?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	20 беттің 6 беті	

6. *Жарақатты шокты науқастарды қандай тексеру әдістерін білесіз?*
 7. *Жарақатты шокты кезінде алғашқы медициналық көмекті қалай көрсетеді?*

1. № 6 тақырып: Донорлық. Медициналық құжаттарды толтыру. Қан құю кезіндегі асқынулар және реакциялар.

2. Мақсаты: Қан құюға көрсеткіштер мен кері көрсеткіштерді меңгеру. Құйылған қанның әсер ету механизмін меңгеру. Тікелей және тікелей емес қан құю тәсілдерін меңгеру. Медициналық құжатты толтыруды үйрену. Қаналмастырғыштарды құю кезіндегі болатын асқынулармен таныстыру.

3. Тапсырма:

- Донорлық туралы түсінік;
- Қан құюға көрсеткіштер;
- Қан құюға кері көрсеткіштер;
- Тікелей және тікелей емес қан құю;
- Құйылған қанның әсері;
- Медициналық құжаттарды толтыру.
- Қан құюдың көрсеткіштері мен кері көрсеткіштері;
- Қан құюдан кейінгі асқынулардың түрлері.

4. Орындау түрі: Тесттік тапсырмаларды, жағдайлық есептерді, реферат, презентация дайындау.

5. Орындау критерилері: (тапсырманы орындау талаптары) *ескертуді қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 6 - ынші апта

7. Әдебиет: соңында көрсетілген

8. Бақылау сұрақтары: (тесттер, жағдайлық есептер ұсынылады)

1. *Донорлық дегеніміз не?*
2. *Қан құюға көрсеткіштер кері көрсеткіштер қандай түрлерін білесіз?*
3. *Құйылған қанның әсер ету механизімі қандай?*
4. *Қан құюдың қандай тәсілін білесіз?*
5. *Медициналық құжаттар қалай толтырылады?*
6. *Қан құю кезінде қандай асқынулар кездеседі?*

1. № 7 тақырып: №1 аралық бақылау

2. Мақсаты: Студенттердің билет бойынша бағдарламаланған бақылау мәселелері бойынша білімдерін бағалау, практикалық дағдыларды меңгеру.

3. Тапсырмалар: соңында көрсетілген

4. Орындау/бағалау нысаны: Теориялық сұрақтарға ауызша жауап беру, практикалық дағдыларды көрсету және ауру тарихын қорғау

5. Орындау критерийлері: соңында көрсетілген.

6. Тапсыру мерзімі: 7-ші апта

7. Әдебиет: соңында көрсетілген

8. Бақылау (теориялық сұрақтардан, тәжірибелік дағдыларды орындауға арналған ситуациялық есептерден тұратын билеттер): БӨҚ-да көрсетілген.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	20 беттің 7 беті	

- № 8 тақырып:** Ұзақ жаншылу синдромы. Емдеумен диагностика жасаудың принциптері.
- 2. Мақсаты:** Ұзақ жаншылуға алғашқы медициналық көмек көрсету және негізгі белгілерін біліп меңгеру. Ағым ерекшелігін оқып-үйрену, аяқ-қолдарынан жабық жарақат алған науқасты емдеудің негізгі тәсілдерін меңгеру. Науқасты тасымалдау әдісін меңгеру.
- 3. Тапсырма:**
- Ұзақ жаншылу синдромы туралы түсінік;
 - ҰЖС-ының клиникалық ағымы;
 - ҰЖС-ының диагностикасы;
 - Бүйрек жетіспеушілігінің алдын алу;
 - ҰЖС-ы науқасын тасымалдау;
 - ҰЖС-ды науқасты емдеу ерекшелігі.
- 4. Орындау түрі:** Тесттік тапсырмаларды, жағдайлық есептерді, реферат, презентация дайындау.
- 5. Орындау критерилері:** (тапсырманы орындау талаптары) *ескертуді қараңыз.
- 6. Тапсыру мерзімі:** 7 - інші апта
- 7. Әдебиет:** соңында көрсетілген
- 8. Бақылау сұрақтары:** (тесттер, жағдайлық есептер ұсынылады)
1. Ұзақ жаншылу синдромы дегеніміз не?
 2. ҰЖС-ының жергілікті және жалпы симптомдарын сипаттаңыз.
 3. Бүйрек жетіспеушілігі белгілері қалай сипатталады?
 4. ҰЖС-ының кезеңдерін атаңыз.
 5. Аяқ-қолдары зақымданған науқастарды қалай тексеріледі?
 6. ҰЖС-ында алғашқы көмекті көрсетіңіз.

- 1. № 9 тақырып:** Кеудеқуысының зақымдалуында пайда болатын негізгі клиникалық синдромдар. (гемоторакс, пневмоторакс)
- 2. Мақсаты:** Кеуденің зақымдануының негізгі белгілерін және алғашқы дәрігерлік көмек түрлерін меңгеру. Қабырға сынуының ағымының ерекшеліктерін игеру. Ашық және жабық сынық алған науқастарға негізгі емдеу тәсілдерін, науқастарға күтім жасау әдістерін білу.
- 3. Тапсырма:**
- Кеуде зақымдалуы туралы түсінік;
 - Гемо- және пневмоторакстың түрлері;
 - Гемо және пневмоторакстың клиникалық ағымы;
 - Гемо және пневмоторакстың диагностикасы;
 - Тыныс алу жетіспеушілігінің алдын алу;
 - Кеуде жарақатында көсетілетін алғашқы көмек.
- 4. Орындау түрі:** Тесттік тапсырмаларды, жағдайлық есептерді, реферат, презентация дайындау.
- 5. Орындау критерилері:** (тапсырманы орындау талаптары) *ескертуді қараңыз.
- 6. Тапсыру мерзімі:** 9 - інші апта
- 7. Әдебиет:** соңында көрсетілген
- 8. Бақылау сұрақтары:** (тесттер, жағдайлық есептер ұсынылады)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	20 беттің 8 беті	

1. Пневмоторакстың қандай түрлерін білесіз?
2. Гемопневмоторакстың белгілері қалай байқалады?
3. Клапанды пневмоторакс дегеніміз не?
4. Қабырға сынығында жансыздандыру қалай жасалады?
5. Гемопневмотораксатың диагностикасын айтыңыз.
6. Кеуде жарақатында алғашқы көмекті қалай көрсетеді?

1. № 10 тақырып: Амбулаторлыхирургиялық қызметті ұйымдастыру.

2. Мақсаты: Студенттерге амбулаторлы хирургиялық қызметтің ерекшелігін, маңыздылығымен таныстыру. Күндізгі стационар мен аурухананың жұмысы мен таныстыру.

3. Тапсырма:

- Амбулаторлы хирургиялық аурулар;
- Амбулаторлы хирургия жұмысының ерекшелігі;
- Амбулаторлы хирургиялық қызметті ұйымдастыру;

4. Орындау түрі: Тесттік тапсырмаларды, жағдайлық есептерді, реферат, презентация дайындау.

5. Орындау критерилері: (тапсырманы орындау талаптары) *ескертуді қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 10 - інші апта

7. Әдебиет: соңында көрсетілген

8. Бақылау сұрақтары: (тесттер, жағдайлық есептер ұсынылады)

1. Емханаға түсінік беріңіз?
2. Амбулаторлы хирургия туралы түсінік беріңіз.
3. Амбулаторлы хирургиялық қандай кезеңдерден тұрады?
4. Амбулаторлы хирургияны ұйымдастыру принциптері;
5. Амбулаторлы хирургияның халыққа маңыздылығы.

1.№ 11 тақырып: Хирургиядағы ақпаратты- компьютерлі технологиялар.

2. Мақсаты: Хирургиядағы ақпаратты-компьютерлі технологияларды меңгеру. Лапароскопиялық хирургия маңыздылығын түсіну. Эндовидеохирургия арқылы диагностикасы мен емдеудің негізгі тәсілдерін меңгеру.

3. Тапсырма:

- Хирургиядағы ақпаратты-компьютерлі технологиялардың дамуы;
- Қазақстан Республикасында лапароскопиялық хирургияның даму тарихы
- Лапароскопиялық аспаптардың түрлері, оларды қолдану көрсеткіштері мен керікөрсеткіштері;
- Эндовидеохирургия технологиясы;
- Телемедицинаның ерекшелігі, маңыздылығы.

4. Орындау түрі: Тесттік тапсырмаларды, жағдайлық есептерді, реферат, презентация дайындау.

5. Орындау критерилері: (тапсырманы орындау талаптары) *ескертуді қараңыз.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	20 беттің 9 беті	

6. Тапсыру мерзімі: 11 - інші апта

7. Әдебиет: соңында көрсетілген

8. Бақылау сұрақтары: (тесттер, жағдайлық есептер ұсынылады)

- Хирургиядағы ақпаратты-компьютерлі технологиялардың дамуын түсіндіріңіз;
- Қазақстан Республикасында лапароскопиялық хирургияның даму тарихы бойынша не білесіз?
- Лапароскопиялық аспаптардың түрлері, оларды қолдану көрсеткіштері мен керікөрсеткіштері қандай?
- Эндовидеохирургия технологиясын қолдану көрсеткіштері қандай?
- Телемедицинаның ерекшелігі, маңыздылығы неде?

№ 12 тақырып: Пластикалық хирургия мен трансплантологияның негізі.

2. Мақсаты: Студенттерді пластика түрлерімен, тері пластикасының әдістерімен таныстыру. Студенттерге пластикалық операцияның қажеттілігі және маңыздылығы туралы түсіндіру.

3. Тапсырма:

- пластикалық хирургияның мақсаттары мен міндеттері;
- бұлшықет, апоневроз, тамыр және нервтердің пластикасы;
- сіңір, сүйек ұлпаларының пластикасы;
- қуысты ағзалардың пластикасы;
- ұлпаны қондырудың биологиялық шарты;
- ұлпалық сыйымсыздық;
- трансплантаттың реципиент организмiне әсері.

4. Орындау түрі: Тесттік тапсырмаларды, жағдайлық есептерді, реферат, презентация дайындау. Оқытушы мен бірге G-global платформа-сындағы жұмысты қарастыру, пікір бөлісу.

5. Орындау критерилері: (тапсырманы орындау талаптары) *ескертуді қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 12 - інші апта

7. Әдебиет: соңында көрсетілген

8. Бақылау сұрақтары: (тесттер, жағдайлық есептер ұсынылады)

1. пластикалық хирургияның мақсаттары мен міндеттері;
2. бұлшықет, апоневроз, тамыр және нервтердің пластикасы;
3. сіңір, сүйек ұлпаларының пластикасы;
4. қуысты ағзалардың пластикасы;
5. ұлпаны қондырудың биологиялық шарты;
6. ұлпалық сыйымсыздық;
7. трансплантаттың реципиент организмiне әсері.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	20 беттің 10 беті	

1. **№ 13 тақырып:** «Ірі қантамырларының бітелуі» синдромы

2. **Мақсаты:** Аяқ қан тамырларының варикозды кеңею ауруының пайда болуын, патогенезін, клиникалық көрінісі мен емдеуі бойынша студенттердің білімін жетілдіру және бекіту.

3. **Тапсырма:**

- Аяқ қан тамырларының варикозды кеңею ауруының этиологиясы, патогенезі;
- Клиникалық көрінісі және диагностикасы;
- Қан тамыр ауруларының тексеру әдістері;
- Қан тамыр ауруларында қолданатын аспапты тексеру әдістері;
- Операцияға көрсеткіш және операция түрлері;
- Аяқ қан тамырларының варикозды кеңею ауруының асқынулары.

4. **Орындау түрі:** Тесттік тапсырмаларды, жағдайлық есептерді, реферат, презентация дайындау.

5. **Орындау критерилері:** (тапсырманы орындау талаптары) *ескертуді қараңыз.

6. **Тапсыру мерзімі:** 13- інші апта

7. **Әдебиет:**

8. **Бақылау сұрақтары:** (тесттер, жағдайлық есептер ұсынылады)

1. *Қан тамырларының әр түрлі ауруларында кездесетін қандай салыстырмалы белгілерін білесіз?*
2. *Қан тамыр ауруларының диагностикалық іс әрекеттері қандай?*
3. *Тромбоздың алдын алу мақсатында жасалатын іс әрекеттер қандай?*
4. *Аяқ қан тамырларының варикозды кеңею күтімі қандай?*
5. *Тромбозы бар науқастың қандай күтімдерін білесіз?*

1. **№ 14 тақырып:** Хирургиялық паразитарлы аурулар.

2. **Мақсаты:** Студенттерді паразиттік аурулармен таныстыру. Паразиттік аурулардың диагностика тәсілдерімен хирургиялық емін үйрету.

3. **Тапсырма:**

- Паразиттік аурулардың түсінігімен түрлері;
- Паразиттік аурулардың пайда болу және жұғу жолдары;
- Паразиттік аурулардың клиникалық ағымы;
- Паразиттік ауруы бар науқасты тексеру;
- Паразиттік ауруы бар адамдардың лабораториялық және аспапты тексеру тәсілдері;
- Халық арасында санитарлы ағартушылық жұмыстарды жүргізу;
- Жалпы емдеу принциптері;
- Операция көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері.

4. **Орындау түрі:** Тесттік тапсырмаларды, жағдайлық есептерді, реферат, презентация дайындау.

5. **Орындау критерилері:** (тапсырманы орындау талаптары) *ескертуді қараңыз.

6. **Тапсыру мерзімі:** 14 - інші апта

7. **Әдебиет:** *соңында көрсетілген*

O'NT'USTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	20 беттің 11 беті	

8. Бақылау сұрақтары: (тесттер, жағдайлық есептер ұсынылады)

1. *Паразиттік аурулардың қандай қоздырғыштарын білесіз?*
2. *Эхинококк қалай жетіледі?*
3. *Эхинококкоздың ортаңғы иесі кім болып табылады?*
4. *Паразиттік аурулардың патогенезін сипаттаңыз.*
5. *Паразиттік аурулардың клиникалық ағымы қалай жүреді?*
6. *Паразиттік аурулардың диагностикасын айтыңыз.*
7. *Паразиттік аурулардың емдеу тәсілдерін айтыңыз.*

1. №15 тақырып: №2 аралық бақылау

2. Мақсаты: Студенттердің билет бойынша бағдарламаланған бақылау мәселелері бойынша білімдерін бағалау, практикалық дағдыларды меңгеру.

3. Тапсырмалар: соңында көрсетілген

4. Орындау/бағалау нысаны: Теориялық сұрақтарға ауызша жауап беру, практикалық дағдыларды көрсету және ауру тарихын қорғау

5. Орындау критерийлері: соңында көрсетілген.

6. Тапсыру мерзімі: 15-ші апта

7. Әдебиет: соңында көрсетілген

8. Бақылау (теориялық сұрақтардан, тәжірибелік дағдыларды орындауға арналған ситуациялық есептерден тұратын билеттер): БӨҚ-да көрсетілген.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»		44 / 11 ()
«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		20 беттің 12 беті

• **СӨЖ-ді орындау және бағалау критерилері (тапсырманы орындау талаптары)**

Орындалу түрі:	Тапсырманың орындалу талаптары
Тесттік тапсырма	Бірінші және екінші деңгейде 10-12 тест сұрақтарын тақырып бойынша құрастыру; 1) күрделі емес тест – бес жауаптың біреуі дұрыс; 2) сәйкестікті табу тесті; 3) реттілік тест; 4) ашық тест; 5) қосарланған тест.
Жағдайлық есеп	Тақырып бойынша 1-3 жағдайлық есеп құрастыру. Практикалық және клиникалық жағдайлардан мысал келтіру. Есеп тақырыпқа сәйкес, қызықты және жеңіл түрде оқылуы қажет.
Реферат	Реферат көлемі 5-8 бет. Рефераттың мазмұны кіріспе, негізгі бөлім, қортынды, ұсыныс және қолданылған әдебиеттерден құралуы қажет. Талабы: сауаттылы, нақтылы, маңызды және ойлы ретілігімен болуы. Материаль маңыздылығы: аргументтік сенімділік, қысқа және нұсқа құрастырылуы қажет.
Презентация	Тақырып бойынша 8-12 слайдты мультимедиялық презентация. Қысқаша түсінікті тақырыптық ақпарат, маңызды көрнекі құралдармен (сурет, сызба және диаграмма) замануы маңызды және ғылыми терминологиялы болуы қажет. Бағалау критериялары – сараптаушы көрнекілік, презентацияны маңызды безендендіру, эстетикалық талапқа сай, диаграмма және сызбалар тартымды, қызықты тақырыпқа сәйкес болуы қажет. Тақырыптан ауытқу, күрделі және түсініксіз болмауы қажет.

**Студенттің өзіндік атқаратын жұмысын бағалау ережелері.
Реферат дайындау және қорғау.**

Балдың сандық эквиваленттілігі	Пайыз түрінде	Бағалау ережелері
0	0 - 49	СӨЖ-дегі тапсырмаларды орындамағаны үшін қойылады.
1,0	50 – 54	Аталған жұмысты көшірген жағдайда қойылады.
1,33	55 – 59	Аталған жұмысты көшірген жағдайда қойылады. Рефератты қорғау барысында сөзін мағынасыз оқыса.
1,67	60 – 64	Егер реферат ұқыпсыз орындалып, мерзімінен кешіктіріліп өткізілсе, 3 әдебиеттен кем пайдаланып, өзіндік орындаған жағдайда қойылады. Рефератты қорғау барысында сөзін оқыса. Сұрақтарға жауап беру барысында дәрекі қателер жіберіп, тақырыпты тұжырымдай алмаған жағдайда қойылады.

2,0	65 - 69	Егер реферат ұқыпты орындалып, өз мерзімінде өткізілсе, 3 әдебиеттен жоғары пайдаланып, өзіндік орындаған жағдайда қойылады. Рефератты қорғау барысында сөзін оқыса. Сұрақтарға сенімсіз жауап беріп, маңызды қателер жіберген жағдайда қойылады.
2,33	70 - 74	Егер реферат ұқыпты орындалып, өз мерзімінде өткізілсе, 3 әдебиеттен жоғары пайдаланып, өзіндік орындаған жағдайда қойылады. Рефератты қорғау барысында өзіне сенімсіз оқыса. Сұрақтарға сенімсіз жауап беріп, маңызды қателер жіберген жағдайда қойылады.
2,67	75 - 79	Егер реферат ұқыпты орындалып және өз мерзімінде өткізілсе, 3 әдебиеттен жоғары пайдаланып, өзіндік орындаған жағдайда қойылады. Реферат тақырыбына сай емес тізбектер, кестелер және сүйреттер көрсетілсе. Рефератты қорғау барысында сөзін оқып айтып берген жағдайда. Сұрақтарға жауап беру барысында, маңызды қателер жіберген жағдайда қойылады.
3,0	80 – 84	Егер реферат ұқыпты орындалып және өз мерзімінде өткізілсе, 3 әдебиеттен жоғары пайдаланып, өзіндік орындаған жағдайда қойылады. Реферат тақырыбына сай тізбектер, кестелер және сүйреттер көрсетілсе. Рефератты қорғау барысында сөзін оқымай айтып берген жағдайда. Сұрақтарға жауап беру барысында, маңызды емес қателер жіберген жағдайда қойылады.
3,33	85 - 89	Егер реферат ұқыпты орындалып және өз мерзімінде өткізілсе, 3 әдебиеттен жоғары пайдаланып, өзіндік орындаған жағдайда қойылады. Реферат тақырыбына сай тізбектер, кестелер және сүйреттер көрсетілсе. Рефератты қорғау барысында сөзін оқымай сенімді айтып берген жағдайда. Сұрақтарға жауап беру барысында, маңызды емес қателер жіберген жағдайда қойылады.
3,67	90 – 94	Егер реферат ұқыпты орындалып және өз мерзімінде өткізілсе, 3 әдебиеттен жоғары пайдаланып, өзіндік орындаған жағдайда қойылады. Реферат тақырыбына сай тізбектер, кестелер және сүйреттер көрсетілсе. Рефератты қорғау барысында сөзін оқымай айтып берген жағдайда. Қойылған сұрақтарға ойлана және қатесіз жауап берген жағдайда қойылады.
4,0	95 - 100	Егер реферат ұқыпты орындалып және өз мерзімінде өткізілсе, 3 әдебиеттен жоғары пайдаланып, өзіндік орындаған жағдайда қойылады. Реферат тақырыбына сай тізбектер, кестелер және сүйреттер көрсетілсе. Рефератты қорғау барысында сөзін оқымай айтып берген жағдайда. Барлық қойылған сұрақтарға қиналмай, нақты және қатесіз жауап берген жағдайда қойылады.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»		44 / 11 ()
«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		20 беттің 14 беті

Презентациялық тақырыпты дайындау және қорғау.

Балдың сандық эквиваленттілігі	Пайыз түрінде	Бағалау ережелері
0	0 - 49	Жұмысты орындамаған жағдайда қойылады.
1,0	50 – 54	Аталған жұмысты көшірген жағдайда қойылады.
1,33	55 – 59	Аталған жұмысты көшірген жағдайда қойылады. Презентацияны қорғау барысында сөзін мағынасыз оқыса.
1,67	60 – 64	Егер презентация мерзімінде өткізілмесе, 3 әдебиеттен кем пайдаланса, слайдтары мазмұнсыз болса, қорғау барысында сұрақтарға жауап беруде баяндамашы дәрекі қателер жіберсе, өз тақырыбын тұжырымдай алмаған жағдайда қойылады.
2,0	65 - 69	Егер презентация өзіндік орындалып, өз мерзімінде өткізілсе, 3 әдебиеттен кем емес пайдаланса, слайдтары мазмұнсыз болса, қорғау барысында сұрақтарға жауап беруде баяндамашы маңызды қателер жіберген жағдайда қойылады.
2,33	70 - 74	Егер презентация өзіндік орындалып, өз мерзімінде өткізілсе, 3 әдебиеттен кем емес пайдаланса, слайдтары мазмұнды болса, қорғау барысында сұрақтарға жауап беруде баяндамашы маңызды қателер жіберген жағдайда қойылады.
2,67	75 - 79	Егер презентация өзіндік орындалып, өз мерзімінде өткізілсе, 3 әдебиеттен кем емес пайдаланса, слайдтары мазмұнды және көрнекілісіз болса, қорғау барысында баяндамашы тақырыпқа байланысты білімін жақсы көрсете алғанда, сұрақтарға жауап беруде маңызды қателер жібергенде.
3,0	80 – 84	Егер презентация өзіндік орындалып, өз мерзімінде өткізілсе, 3 әдебиеттен кем емес пайдаланса, слайдтары мазмұнды және көрнекілі болса, қорғау барысында баяндамашы тақырыпқа байланысты білімін жақсы көрсете алғанда, сұрақтарға жауап беруде маңызды емес қателер жібермейді.
3,33	85 - 89	Егер презентация өзіндік орындалып, өз мерзімінде өткізілсе, 3 әдебиеттен кем емес пайдаланса, слайдтары мазмұнды және көрнекілі болса, қорғау барысында баяндамашы тақырыпқа байланысты білімін жақсы көрсете алғанда, сұрақтарға жауап беруде маңызды емес қателер жіберіп, өзі туралаған жағдайда қойылады.
3,67	90 – 94	Егер презентация өзіндік орындалып, өз мерзімінде өткізілсе, 3 әдебиеттен кем емес пайдаланса, слайдтары мазмұнды және көрнекілі болса, қорғау барысында баяндамашы тақырыпқа байланысты білімін тереңдете көрсете алғанда, сұрақтарға жауап беруде ешқандай қателіктер жібермей, ойлана күмәнданып жауап

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»		44 / 11 ()
«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		20 беттің 15 беті

		берсе.
4,0	95 - 100	Егер презентация өзіндік орындалып, өз мерзімінде өткізілсе, 3 әдебиеттен кем емес пайдаланса, слайдтары мазмұнды және көрнекілі болса, қорғау барысында баяндамашы тақырыпқа байланысты білімін тереңдете көрсете алғанда, сұрақтарға жауап беруде ешқандай қателіктер жібермей қиналмастан нақты жауап берсе.

Тест тапсырмаларын орындау.

Балдың сандық эквиваленттілігі	Пайыз түрінде	Бағалау ережелері
0	0 - 49	Жұмысты орындамаған жағдайда қойылады.
1,0	50 – 54	Тест тапсырмалары 10 сұрақтан кем емес, сөзінің негіздері мазмұнсыз, сұрақтарды қою тәртібі айқын емес, жауап түрлері әр түрлі, жауаптарының алгоритмі жоқ жағдайда, 50%-дан жоғары дұрыс жауаптары көрсетілмегенде қойылады.
1,33	55 – 59	
1,67	60 – 64	
2,0	65 - 69	Тест тапсырмалары 10 сұрақтан кем емес, мерзімінде өткізілген, сөзінің негіздері мазмұнсыз, нақты және анық құрылмаған тест тапсырмалары бар, жауап түрлері әр түрлі, жауаптарының алгоритмі бар, дұрыс жауаптарының барлығы дұрыс көрсетілмегенде қойылады.
2,33	70 - 74	
2,67	75 - 79	Тест тапсырмалары 10 сұрақтан кем емес, мерзімінде өткізілген, сөзінің негіздері мазмұнды, нақты және анық құрылған тест тапсырмалары бар, жауап түрлері әр түрлі, жауаптарының алгоритмі бар, дұрыс жауаптары дұрыс көрсетілгенде қойылады.
3,0	80 – 84	
3,33	85 - 89	
3,67	90 – 94	Тест тапсырмалары 10 сұрақтан кем емес, мерзімінде өткізілген, сөзінің негіздері мазмұнды, нақты және анық құрылған тест тапсырмалары бар, жауап түрлері бірдей және адекватты, жауаптарының алгоритмі бар, жауаптары дұрыс көрсетілгенде қойылады.
4,0	95 - 100	

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»		44 / 11 ()
«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		20 беттің 16 беті

Жағдайлық есепті орындау.

Балдың сандық эквиваленттілігі	Пайыз түрінде	Бағалау ережелері
0	0 - 49	Жұмысты орындамаған жағдайда қойылады.
1,0	50 – 54	Сөзінің негіздері мазмұнсыз, клиникалық жағдайлар айқын емес, тақырыпқа сәйкес емес, жауаптарының алгоритмі жоқ.
1,33	55 – 59	
1,67	60 – 64	
2,0	65 - 69	Мерзімінде өткізілген, жағдайлық есептің негізі маңызсыз. Тапсырма нақты және анық құрылмаған, тақырыпқа сәйкес, жауап түрлері әр түрлі.
2,33	70 - 74	
2,67	75 - 79	Мерзімінде өткізілген, сөзінің негіздері мазмұнды, нақты және анық құрылған, жауап түрлері әр түрлі, тақырыпқа сәйкес, дұрыс жауаптары дұрыс көрсетілген.
3,0	80 – 84	
3,33	85 - 89	
3,67	90 – 94	Мерзімінде өткізілген, жағдайлық есептің негізі мазмұнды, нақты және анық құрылған, тақырыпқа сәйкес, күрделі деңгейі бар, жауаптары дұрыс көрсетілген.
4,0	95 - 100	

Пайыздық, әріптік бағалану жүйесі.

Әріптік жүйемен бағалау	Баллдардың сандық эквиваленті	Пайыздық мазмұны	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	Өте жақсы
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	Жақсы
B	3,0	80-84	
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Қанағаттанарлық
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	Қанағаттанарлықсыз
F	0	0-24	

Әдебиеттер:

Негізгі:

- Ибадильдин, А. С. Хирургиялық аурулар : оқулық / А. С. Ибадильдин. - Алматы : "Қарасай", 2022. - 392 бет
- Аубакирова, Д. Н. Хирургические болезни : учебное пособие / Д. Н. Аубакирова. - Караганда : ТОО "Medet Group", 2021. - 198

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()	
«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	20 беттің 17 беті	

3. Нурахманов Б. Д. Хирургия. Т. 1 : учебник / Б. Д. Нурахманов, А. С. Ибадильдин, А.Б. Нурахманов. - Алма-Ата :Newbook, 2021. - 600 с
4. Нурахманов Б. Д. Хирургия. Т. 2 : учебник / Б. Д. Нурахманов, А. С. Ибадильдин, А.Б. Нурахманов. - Алма-Ата :Newbook, 2021. - 626 с
5. Феоктистов В.А., Аубакирова Д.Н. Особенности ухода за хирургическими больными : учебное пособие. - Караганда : АҚНҰР, 2021. - 136 с
6. Дұрманов Қ. Д. Жалпы хирургия: оқулық / . - Қарағанды : АҚНҰР, 2017. - 608 бет.
7. Gostishchev, V. K. General surgery: the manul / V. K. Gostishchev. -М. : GEOTAR-Media, 2015. - 220 p.
8. Гостищев, В. К. Жалпы хирургия :оқулық / Қаз. тіліне ауд. Д. А. Смаилов, жауапты ред. М. Ө. Мұқанов. ; РФ БҒМ. - 5-бас.,қайтаөнд. жәнетолықт. ; И. М. Сеченов атындағыМоск. мед. акад. ұсынған. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 бет.
9. Қалдыбаев М.А. Жалпы хирургия.-1-том: оқулық.- Эверо, 2014
10. Қалдыбаев М.А. Жалпы хирургия.-2-том: оқулық.- Эверо, 2014
11. Қалдыбаев М.А. Жалпы хирургия.-3-том: оқулық.- Эверо, 2014
12. Нурахманов, Б. Д. Хирургия. Т. 1: учебник. - Алматы :Эверо, 2013
13. Brunicardi, F. Charles Schwartz's principles of surgery [Text] / F. Charles Brunicardi. - 10 nd ed. - [S. l.] : McGraw-Hill Elucation, 2015. - 2069 p. +эл. опт. диск (CD-ROM).
14. NikolaevA. Topographic anatomy and operative surgery: Textbook. – М.: Гэотар-Медиа, 2018
15. Clinical Orthopaedica.Agarwal R.P. 1 th ed. : textbook / Part-1.Deihi
16. Zaslau Stanley Step-Up to Surgery / Stanley Zaslau, Richard Vaughan. - 2th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer , 2014. - 426 p. Перевод заглавия: Шаг к хирургическому вмешательству
17. Кемельбеков К. С. Қан тамырлар хирургиясының өзекті сұрақтары : оқу-әдістемелік құрал / К. С. Кемельбеков. - Шымкент : Б. ж., 2024. - 45 бет. с

Қосымша:

1. Гостищев, В. К. Клиническая оперативная гнойная хирургия: рук. для врачей / В. К. Гостищев. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 448 с.
2. Қалдыбаев, М. А. Ситуациялық тапсырмалар :жалпы хирургия пәніне арналған оқуқұралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013
3. Қалдыбаев, М. А. Жалпы хирургияның тест сұрақтары: оқуқұралы. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013
4. Хирургические болезни : учебное пособие / Д. Н. Аубакирова. - Караганда : ТОО "MedetGroup", 2021. - 198 с
5. Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes [Текст] : the manual / М. А. Lagoon, В. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moskow State Medical University. - М. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p.
6. Gostishchev, V. K. General surgery [Текст] : the manul / V. K. Gostishchev. - М. : GEOTAR-Media, 2015. - 220 p
7. BhatSriram M. Manual of surgery. 3th ed. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD

Электронды әдебиеттер

1. Gostishchev, V. K. Generalsurgery [Электронный ресурс] :themanual / V. K. Gostishchev. - Электрон. текстовые дан. 65.0Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM).

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ()
«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	20 беттің 18 беті

2. Гостищев, В. К. Жалпы хирургия [Электронный ресурс] :оқулық / В. К. Гостищев ; қазақтіл. ауд. Д. А. Смаилов. - Электрон. текстовые дан. (141Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 б. с.
3. Хирургиялық аурулар [Электронный ресурс] :оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9Мб). - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет
4. Жалпы хирургияның кейбір сұрақтары./ Садықанов У.С., Аубакирова Д.Н., Махметова Ж.С., ЕсембаеваЛ.К. , 2016 <https://aknurpress.kz/reader/web/2338>
5. Жалпы хирургияға арналған дәрістер.Қаныбеков А., БаймұхамбетовЖ.Ж. , 2017/
<https://aknurpress.kz/reader/web/1460>
6. Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық.2-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528б. -
<http://rmebrk.kz/book/1174591>
7. Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық.1-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тілі неаударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560б.
<http://rmebrk.kz/book/1174592>
8. Мадыкенов О.М. Общая хирургия. (Учебное пособие). Алматы: Эверо, 2020. - 456 с https://www.elib.kz/ru/search/read_book/567/
9. МәдікеновӨ.М. Жалпы хирургия (Оқу құралы). Алматы: Эверо, 2016. - 452 б.https://elib.kz/ru/search/read_book/567/
10. А. Ж. Нұрмақов. Хирургия. Оқу құралы. Алматы: «Эверо», 2020. - 420 бетhttps://elib.kz/ru/search/read_book/716/
11. N.R.Rahmetov. M.K.Teleuov. Practical work on hospital surgery144p 2020
https://www.elib.kz/ru/search/read_book/902/
12. Қалдыбаев М.А. Жалпы хирургия –оқулық (I том). – 2020жыл. – 432 б
https://www.elib.kz/ru/search/read_book/828/
13. Қалдыбаев М.А. Жалпы хирургия –оқулық (II том). –2020 жыл. – 448 б.
https://www.elib.kz/ru/search/read_book/829/
14. Қалдыбаев М.А. Жалпы хирургия –оқулық (III том). –2020 жыл. – 200 б.
https://www.elib.kz/ru/search/read_book/830/

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL
ACADEMY**

АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»

Кафедра «Хирургия»

«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған
әдістемелік нұсқаулар

44 / 11 ()

20 беттің 19 беті

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL
ACADEMY**

АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»

Кафедра «Хирургия»

«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған
әдістемелік нұсқаулар

44 / 11 ()

20 беттің 20 беті