

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ( )
«Жалпы хирургия» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	16 беттің 1 беті

## БІЛІМ АЛУШЫНЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫНА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР

Пән:	Жалпы хирургия
Пәннің коды :	ZhH 3305
ББ атауы:	6B10115 «Медицина», 6B10116 «Педиатрия»
Оқу сағаттарының көлемі /кредит саны:	90 сағат (3 кредит)
Курс және оқу семестрі:	3 курс, V семестр
Өзіндік жұмыс:	9/51

**Шымкент, 2024 ж.**

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ( )
«Жалпы хирургия» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	16 беттің 2 беті

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

Хаттама № 10<sup>5</sup> 30.05.24ж

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



Жумагулов К.Н.

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ( )	
«Жалпы хирургия» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	16 беттің 3 беті	

**1. № 1 тақырып:** Антисептика түрлері.

**2. Мақсаты:** Студенттердің антисептиктердің мақсаты мен міндеті туралы білімдерін бекіту және кеңейту. Студенттерді антисептиканың түрлі тәсілдерін меңгеруге көмектесу.

**3. Тапсырма:**

- Антисептика туралы түсінік;
- Антсептика түрлері;
- Негізгі антисептикалық заттар мен антибиотиктердің қасиеттері;
- Антибиотиктермен үйлесімді емдеудің негізі, антибоитиктермен емдеу ;
- Хирургиялық инфекция кезіндегі энзимотерапия;
- Антисептиктерді қолданудың негізгі тәсілдері.

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

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

**6. Тапсыру мерзімі:** 1 күн

**7. Әдебиет:** соңында көрсетілген

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

1. Антисептика дегеніміз не?
2. Антисептиканың қандай түрлерін білесіз?
3. Физикалық антисептикаға не жатады?
4. Механикалық антисептика қалай жүргізіледі?
5. Химиялық антисептикалық заттардың негізгі топтарын атаңыз.
6. Антибиотиктердің негізгі топтарын атаңыз.
7. Антибиотиктердің негізгі жанама әсерлері.

**1. № 2 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

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»	44 / 11 ( )	
«Жалпы хирургия» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	16 беттің 4 беті	

дайындау.

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

**6. Тапсыру мерзімі:** 2 күн

**7. Әдебиет:** соңында көрсетілген

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

8. *Донорлық дегеніміз не?*

9. *Қан құюға көрсеткіштер кері көрсеткіштер қандай түрлерін білесіз?*

10. *Құйылған қанның әсер ету механизімі қандай?*

11. *Қан құюдың қандай тәсілін білесіз?*

12. *Медициналық құжаттар қалай толтырылады?*

13. *Қан құю кезінде қандай асқынулар кездеседі?*

**1. № 3 тақырып:** Жалпы наркоз бен жергілікті жансыздандырудың асқынулары. Тежеу түрлері.

**2. Мақсаты:** Наркоздың сатыларын ажырата білуді және әр түрлі асқынуларда реанимациялық іс-әрекеттерді 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;
- 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:** 3 күн

**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. № 4 тақырып:** Жіті және созылмалы хирургиялық инфекция

O'NTUSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»		44 / 11 ( )
«Жалпы хирургия» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		12 беттің 5 беті

**2. Мақсаты:** Студенттерді жедел және созылмалы хирургиялық инфекциялармен таныстыру. Студенттерге хирургиялық инфекциялардың классификациясын түсіндіру.

**3. Тапсырма:**

- Хирургиялық инфекция ұғымы;
- Хирургиялық инфекциялардың клиникалық ағымдары;
- Хирургиялық инфекцияларды диагностикалау;
- Хирургиялық инфекциялардың классификациясы;
- Этиологиясы мен патогенезі;
- Ағзаның жергілікті және жалпы реакциясы.

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

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

**6. Тапсыру мерзімі:** 4 күн

**7. Әдебиет:** соңында көрсетілген

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

1. Хирургиялық инфекциялардың жеке топтарын атаңыз.
2. Жедел хирургиялық инфекциялардың клиникалық көрінісі.
3. Хирургиялық инфекциялардың этиологиясы мен патогенезі.
4. Жалпы және жергілікті емдеудің негізгі қағидалары.
5. Хирургиялық инфекциялардың профилактикасының қағидалары қандай?
6. Хирургиялық инфекцияларды емдеу тәсілдері.

**1. № 5 тақырып:** Жұмсақ тіндердің зақымдануы

**2. Мақсаты:** Жұмсақ тіндердің зақымдалуларының классификациясы туралы білімді игеру. Жұмсақ тіндердің зақымдалуын дұрыс диагностикалауды үйрету. Жұмсақ тіндердің зақымдалуы кезіндегі бірінші медициналық көмек көрсетуді үйрету.

**3. Тапсырма:**

- Жұмсақ тіндердің зақымдалуы туралы түсінік;
- Жұмсақ тіндердің зақымдалуының классификациясы;
- Жабық жұмсақ тіндердің зақымдалуы;
- Буындардың шығуы. Классификациясы мен механизмі;
- Жұмсақ тіндердің зақымдалуы кезіндегі бірінші медициналық көмек;
- Сүйектердің сынуы. Классификациясы мен клиникасы.

**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:** 5 күн

**7. Әдебиет:** соңында көрсетілген

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

1. Жұмсақ тіндердің зақымдалуы деген не?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»		44 / 11 ( )
«Жалпы хирургия» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		12 беттің 6 беті

2. *Жұмсақ тіндердің зақымдалуының қандай түрлерін білесіз?*
3. *Соғылу, созылу, жыртылулар кезіндегі бірінші медициналық көмек;*
4. *Сүйек сынуының классификациясы;*
5. *Ашық және жабық сүйек сынуларының клиникалық көріністері;*
6. *Сүйек сыну кезіндегі бірінші медициналық көмектің негізгі тәсілдерін айтып беріңіз.*

**1. № 6 тақырып:** Ұзақ жаншылу синдромы. Емдеумен диагностика жасаудың принциптері

**2. Мақсаты:** Студенттерді ұзақ жаншылу синдромымен таныстыру. Студенттерге ұзақ жаншылу синдромы кезіндегі емдеу мен диагностикалаудың принциптерін үйрету.

**3. Тапсырма:**

- Ұзақ жаншылу синдромы туралы түсінік;
  - Жарақаттың әсерінің механизмі;
  - Этиологиясы мен патогенезі;
  - Ұзақ жаншылу синдромы кезіндегі клиникалық көріністер;
  - Ұзақ жаншылу синдромы кезіндегі диагностикалау тәсілдері;
  - Ұзақ жаншылу синдромы кезіндегі бірінші медициналық көмек.
- 4. Орындау түрі:** Тесттік тапсырмаларды, жағдайлық есептерді, реферат, презентация дайындау.
- 5. Орындау критерилері:** (тапсырманы орындау талаптары) \*ескертуді қараңыз.
- 6. Тапсыру мерзімі:** 6 күн
- 7. Әдебиет:** *соңында көрсетілген*
- 8. Бақылау сұрақтары:** (тесттер, жағдайлық есептер ұсынылады)
1. *Ұзақ жаншылу синдромына анықтама беріңіз;*
  2. *Бұл синдромның негізгі патогенетикалық факторы;*
  3. *Ұзақ жаншылу синдромы кезіндегі негізгі клиникалық белгілер қандай?*
  4. *Жарақаттық токсикоз кезеңдерін сипаттаңыз;*
  5. *Бірінші медициналық көмек көрсету принциптері.*

**1. № 7 тақырып:** Операция. Операция алды және кейінгі кезеңдер.

**2. Мақсаты:** Студенттерге операция туралы түсінік беру. Операция түрлерін түсіндіру. Операция алды және кейінгі кезеңдер туралы түсінік қалыптастыру. Науқасты операцияға дайындау принциптерін үйрету.

**3. Тапсырма:**

- Операция туралы түсінік;
- Операция алды және кейінгі кезеңдер;
- Хирургиялық емдеулердің түрлері;
- Хирургиялық операция этаптары;
- Науқасты операцияға дайындау;
- Науқасты операция кезіндегі бағалау;
- Операциядан кейінгі күтім;

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»		44 / 11 ( )
«Жалпы хирургия» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		12 беттің 7 беті

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

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

**6. Тапсыру мерзімі:** 7 күн

**7. Әдебиет:** соңында көрсетілген

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

1. *Операция туралы түсінік беріңіз: радикалды және паллиативті.*
2. *Операцияның негізгі түрлерін атаңыз.*
3. *Дәрігердің операция алды кезеңдегі негізгі міндеттері.*
4. *Операцияның жеделдігі туралы түсінік.*
5. *Операциядан кейінгі кезеңнің негізгі фацаларын атаңыз.*
6. *Операциядан кейінгі асқынулар.*

- **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) замануй маңызды және ғылыми терминологиялы болу 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 эквиваленті лігі	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

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»		44 / 11 ( )
«Жалпы хирургия» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		12 беттің 8 беті

		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.

### Презентациялық тақырыпты дайындау және қорғау.

Балдың сандық эквиваленті лігі	Пайыз түрінде	Бағалау ережелері
0	0 - 49	Жұмысты орындамаған жағдайда қойылады.
1,0	50 – 54	Аталған жұмысты көшірген жағдайда қойылады.



ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»		44 / 11 ( )
«Жалпы хирургия» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		12 беттің 9 беті

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 дәрежі 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 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 эквиваленті лігі	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	
2,33	70 - 74	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.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия»		44 / 11 ( )
«Жалпы хирургия» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		12 беттің 10 беті

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	

### Жағдайлық есепті орындау.

Балдың сандық эквиваленті лігі	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:**

1. Ибадильдин, А. С. Хирургиялық аурулар : оқулық / А. С. Ибадильдин. - Алматы : "Қарасай", 2022. - 392 бет
2. Аубакирова, Д. Н. Хирургические болезни : учебное пособие / Д. Н. Аубакирова. - Караганда : ТОО "Medet Group", 2021. - 198
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 / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moscow 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).
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/](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/](https://elib.kz/ru/search/read_book/567/)
10. А. Ж. Нұрмақов. Хирургия. Оқу құралы. Алматы: «Эверо», 2020. - 420 бет[https://elib.kz/ru/search/read\\_book/716/](https://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/](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/](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/](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/](https://www.elib.kz/ru/search/read_book/830/)