

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <div>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> <div><div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div></div> |                     |
| <div>«Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы</div>                                                                                                                                                                                                                                              | 18 беттің 1-ші беті |
| <div>«Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы</div>                                                                                                                                                                                                                      |                     |

## Силлабус

### «Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы «Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы «6В10117- «Стоматология» Білім беру бағдарламасының атауы мен шифры

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |      |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|
| <b>1. Пән туралы жалпы мағлұмат</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                  |      |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пән коды: ВМТА 3301                                                                                                                                                                                              | 1.6  | Оқу жылы: 2024-2025       |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пән атауы: Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы                                                                                                                                                             | 1.7  | Курсы: 3                  |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Реквизитке дейінгі: Бас пен мойын анатомиясы                                                                                                                                                                     | 1.8  | Семестрі:5                |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Реквизиттен кейінгі: Ауыз қуысы хирургиясы -1                                                                                                                                                                    | 1.9  | Кредит саны (ECTS): 4/120 |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Циклі: БнП                                                                                                                                                                                                       | 1.10 | Компоненті: ЖК            |
| <b>2. Пәннің мазмұны ( 50 сөзден көп емес)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |      |                           |
| Клиникалық ойлаудың анатомиялық негіздерін және негізгі хирургиялық әдістердің негізгі дағдыларын қалыптастыру. Адам денесінің қабатты құрылымының жалпы принципі. Баспен мойынның топографиялық анатомиясы. Ішкі ағзалардың, талшықты кеңістіктердің, тамыр-жүйке түзілімдерінің, сүйектердің және ірі буындардың клиникалық анатомиясы. Органдардың құрылымының, формасы мен орналасуының түрлі жастағы ерекшеліктері. Жалпы хирургиялық және мамандандырылған құралдарды қолдана отырып, негізгі хирургиялық әдістерді орындау техникасы. Этика және деонтология мәселелері.. Шұғыл жағдайларда жедел қол жеткізу. Коникотомия. |                                                                                                                                                                                                                  |      |                           |
| <b>3. Жиынтық бағалау түрі</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |      |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тестілеу                                                                                                                                                                                                         | 3.5  | Курстық                   |
| 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Жазбаша                                                                                                                                                                                                          | 3.6  | Эссе                      |
| 3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ауызша                                                                                                                                                                                                           | 3.7  | Жоба                      |
| 3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Тәжірибелік дағдыларды бағалау                                                                                                                                                                                   | 3.8  | Басқа (көрсету)           |
| <b>4. Пәннің мақсаты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                  |      |                           |
| Жас, жыныс және жеке ерекшеліктерін ескере отырып, адамның басы мен мойынының қабаттық құрылымы және олардың құраушы органдарының анатомиялық-топографиялық қарым-қатынасы туралы білімді қалыптастыру.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  |      |                           |
| <b>5. Оқытудың соңғы нәтижелері (пәннің ОН)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |      |                           |
| 1ОН                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Топографиялық, бағдарлық және проекциялық анатомияны, бас және мойын мүшелерінің қабатты құрылымын және өзара орналасуын біледі.                                                                                 |      |                           |
| 2ОН                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Фантомдарда, препараттардағы суреттерде бас және мойын мүшелерін, бас сүйек қоймасының жұмсақ тіндері мен сүйектерін, бас сүйек қоймасының және бет аймағының қан тамырлары мен нервтерін табады және көрсетеді. |      |                           |
| 3ОН                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Фассияның клиникалық анатомиясын және бет пен мойынның талшықты кеңістігін, іріңді дақтардың таралуының анатомиялық жолдарын түсінуді көрсетеді.                                                                 |      |                           |
| 4ОН                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Бет пен мойынның фассиялары мен талшықты кеңістіктерінің топографиясын білудің жақ-бет аймағына хирургиялық араласудың қателіктері мен асқынуларының алдын алудағы рөлін түсінеді.                               |      |                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <div>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> <div><div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div></div> |                     |
| «Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                         | 18 беттің 2-ші беті |
| «Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                 |                     |

|            |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                        |                   |                         |                                          |  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------------|--|
| 5ОН        | Тапсырмаларды өз бетінше және командада талдай алады, әдебиеттің қосымша көздерін қолдана отырып, өз білімін үнемі байытады.                                     |                                                                                                                                                                                                                              |                        |                   |                         |                                          |  |
| 5.1        | Пәннің ОН                                                                                                                                                        | Пәнді оқыту нәтижелерімен байланысты білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелері                                                                                                                                             |                        |                   |                         |                                          |  |
|            | 1ОН<br>2ОН<br>3ОН                                                                                                                                                | 1ОН Кең ой-өрісі мен ойлау мәдениеті бар жан-жақты тұлғаны қалыптастыруға ықпал ететін биомедициналық, клиникалық, эпидемиологиялық, әлеуметтік-мінез-құлық ғылымдары саласындағы білім мен дағдыларды көрсету және қолдану. |                        |                   |                         |                                          |  |
|            | 4ОН                                                                                                                                                              | 2ОН Стоматологиялық аурулардың даму механизмдерін түсіну үшін өсу мен даму заңдылықтарын, қалыпты және патологиядағы дене құрылымын талдау                                                                                   |                        |                   |                         |                                          |  |
|            | 5ОН                                                                                                                                                              | 9ОН Білім мен практикалық дағдылардың деңгейін арттыра отырып, үздіксіз өзін-өзі тәрбиелеу мен дамытуды жүзеге асыру және өз жұмысында мінез-құлықтың жоғары этикалық принциптері мен стандарттарын көрсету.                 |                        |                   |                         |                                          |  |
|            | ...                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                        |                   |                         |                                          |  |
| 6.         | Пән туралы толық ақпарат                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                              |                        |                   |                         |                                          |  |
| 6.1        | Өткізу орны (ғимарат, аудитория):                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                        |                   |                         |                                          |  |
| 6.2        | Сағат саны:                                                                                                                                                      | Дәріс                                                                                                                                                                                                                        | Тәжірибелік. сабақ     | Зерт.сабақ        | ОБӨЖ                    | БӨЖ                                      |  |
|            |                                                                                                                                                                  | 8                                                                                                                                                                                                                            | 32                     | -                 | 12                      | 68                                       |  |
| 7.         | Оқытушылар туралы мәліметтер                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                              |                        |                   |                         |                                          |  |
| №          | ТАЖ                                                                                                                                                              | Дәрежесі және лауазымы                                                                                                                                                                                                       |                        | Электронды адресі |                         |                                          |  |
|            | 1.                                                                                                                                                               | Мурзанова Д.А.                                                                                                                                                                                                               | М.ғ.к доцент проф.м.а. |                   | dinamurzanova@gmail.com |                                          |  |
|            | 2.                                                                                                                                                               | Оспанов Д.Т.                                                                                                                                                                                                                 | Ст.преп.               |                   | ODaken65@ mail.ru       |                                          |  |
|            | 3.                                                                                                                                                               | Керимбекова М.О.                                                                                                                                                                                                             | Ст.преп.               |                   | Maryam_80@ inbox.ru     |                                          |  |
| 8.         | Тақырыптық жоспар                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                        |                   |                         |                                          |  |
| Апта / күн | Тақырып атауы                                                                                                                                                    | Пәннің қысқаша мазмұны                                                                                                                                                                                                       |                        | Пәннің ОН         | Сағат саны              | Оқыту технологиясының формасы / әдістері |  |
| 1          | Дәріс. Топографиялық анатомияның мақсаты мен міндеттер і; оның стоматологиядағы орны. Беттің бүйір бөлігінің топографиялық анатомиясы, шекарасы, сыртқы бағдары. | Топографиялық анатомияның мақсаты мен міндеттері; оның стоматологиядағы орны. Беттің бүйір бөлігінің топографиялық анатомиясы, шекарасы, сыртқы бағдары.                                                                     |                        | ОН 1              | 1                       | Шолу                                     |  |
|            |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                        |                   |                         | Кері байланыс (блиц-сауалнама)           |  |

|                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| <b>«Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы</b>                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
| «Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                          |  | 18 беттің 3-ші беті                                                                                                                                                              |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |     |                                                                                               |                                                         |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|   | <b>Тәжірибелік сабақ.</b><br>Бас сүйек күмбезінің топографиялық анатомиясы, жұмсақ тіндерді қанмен жабдықтау ерекшеліктері және бас сүйек құрылысы. Клетчаткалық кеңістіктер мен саңылаулар, іріңді-қабыну процестерінің таралу жолдарының схемасының суретін салу | 1. Бастың ми бөлімінің топографиялық анатомиясы.<br>2. Маңдай - таспа аймағының топографиялық анатомиясы.<br>3. Самай аймағының топографиялық анатомиясы.<br>4. Емізік тәрізді өсінділер аймағының топографиялық анатомиясы.<br>5. Бас сүйектің ішкі негізінің топографиялық анатомиясы. | <b>ОН 1</b><br><b>ОН 3</b><br><b>ОН 4</b> | 3   | Тақырыптың негізгі сұрақтарын және тәжірибелік жұмыстарды орындау, шағын топтарда жұмыс жасау | ауызша сұрау, тәжірибелік жұмыстарды орындалуын бағалау |
|   | <b>БООЖ/БӨЖ</b><br>Бас сүйегінің сыртқы негізінің мастоидтық процесінің топографиялық анатомиясы. Антрум проекциясы, бет нервiнiң өзегі, сигма тәрізді синус және ортаңғы бас сүйек шұңқыры мастоидтық процестің квадранттарына сыртқы бағдарлар.                  | Бас сүйегінің сыртқы негізінің мастоидтық процесінің клиникалық анатомиясы. Антрум проекциясы, бет нервiнiң арнасы, сигма тәрізді синус және ортаңғы бас сүйек шұңқыры мастоидтық процестің квадранттарына сыртқы бағдарлар.                                                             | <b>ОН 1</b>                               | 1/5 | Презентацияны жасау, қорғау. Суретті, схемаларды салу                                         | Презентацияны бағалау, чек-парақ                        |
| 2 | <b>Дәріс.</b><br>Беттің алдыңғы бөлігінің топографиялық анатомиясы. Сілекей бездерінің топографиялық анатомиясы.                                                                                                                                                   | Беттің алдыңғы бөлігінің топографиялық анатомиясы. Жұпталған және үлкен және кіші сілекей бездері, олардың шығаратын каналдары.                                                                                                                                                          | <b>ОН 1</b>                               | 1   | Шолу                                                                                          | Кері байланыс(блиц-сауалнама)                           |

|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| <b>«Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы</b>                                                 |  |                                                                                                                                                                                        |
| «Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                |  | 18 беттің 4-ші беті                                                                                                                                                                    |

|   |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |     |                                                                       |                                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Тәжірибелік сабақ.</b><br>Бас сүйектің сыртқы негізінің топографиялық анатомиясы. Бас сүйектің жүйке жүйесі. Үшкіл (V жұп), бет (VII жұп), тіл жұтқыншақ (IX жұп) және кезбе (X жұп) жүйкелер мен олардың бұтақтарының топографиясы | 1. Үшкіл нервтің бұтақтарын проекциясы.<br>2. Бет нервсінің бұтақтарын проекциялау.<br>3. Қанмен қамтамасыз ету, бастың бет бөлігінің венозды кетуі, олардың ерекшеліктері.<br>4. Лимфа түйіндері мен бет тамырларының клиникалық анатомиясы.<br>5. Бастың бет бөлімінің жасушалы кеңістіктері және олардың басқа облыстармен қатынастары. | <b>ОН 1</b>                | 3   | Тест тапсырмалары мен жағдаяттық есептерді шешу. Схемаларды суреттеу. | Тесттік тапсырмалардың орындалуын бағалау, жағдаяттық есептерді шешуін бағалау |
|   | <b>БООЖ/БӨЖ</b><br>Бет сүйегінің көлденең қимасының клиникалық анатомиясы, стоматологиядағы қолданбалы мәні.                                                                                                                           | Бет сүйегінің көлденең қимасының клиникалық анатомиясы, стоматологиядағы қолданбалы мәні.                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>ОН 1</b><br><b>ОН 3</b> | 1/6 | Презентацияны жасау, қорғау. Суретті, схемаларды салу                 | Презентацияны бағалау, чек-парақ                                               |
| 3 | <b>Дәріс.</b> Беттің бүйір бөлігінің топографиялық анатомиясы. Беттің фасциалды-жасушалық түзілімдерінің топографиялық анатомиясы. Іріңді-қабыну процестерінің таралу жолдары.                                                         | Беттің бүйір бөлігінің топографиялық анатомиясы. Беттің фасциалды-жасушалық түзілімдерінің топографиялық анатомиясы. Іріңді-қабыну процестерінің таралу жолдары.                                                                                                                                                                           | <b>ОН 1</b>                | 1   | Шолу                                                                  | Кері байланыс(блиц-сауалнама)                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <div>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> <div><div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div></div> |                     |
| «Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                         | 18 беттің 5-ші беті |
| «Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                 |                     |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |     |                                                                                               |                                                         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Тәжірибелік сабақ.</b><br/>Бастың бет бөлімінің топографиялық анатомиясы. Шекаралар, сыртқы бағдарлар. Үштік нервтің тармақтарын проекциялау. Қанмен қамтамасыз ету және иннервация. Лимфа тамырлары, лимфа түйіндерінің схемасын сурет салу.</p> | <p>Жақ аймағының топографиялық анатомиясы: сыртқы бағдарлар, шекара, қабат топография.<br/>2. Бет қабыну процестерінің таралуы кезінде Биштің май қабығының практикалық маңызы.<br/>3. Жоғарғы жақ топографиясы: сүйектің сипаттамасы, құрылыс ерекшеліктері.<br/>4. Контрфорстер туралы түсінік, олардың түрлері.<br/>5. Қанықбалық контрфорстың сипаттамасы.<br/>6. Қаңқа контрфорсының сипаттамасы.<br/>7. Маңдай-мұрын контрфорсының сипаттамасы.<br/>8. Орналасу схемасы</p> | <b>ОН 4</b> | 3   | Тақырыптың негізгі сұрақтарын және тәжірибелік жұмыстарды орындау, шағын топтарда жұмыс жасау | ауызша сұрау, тәжірибелік жұмыстарды орындалуын бағалау |
|  | <p><b>БООЖ/БӨЖ</b><br/>Сыртқы мұрынның туа біткен жоғарғы еріннің, таңдайдың ақауларының клиникалық анатомиясы.</p>                                                                                                                                     | <p>Сыртқы мұрынның туа біткен жоғарғы еріннің, және таңдайдың ақауларының клиникалық анатомиясы.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>ОН 1</b> | 1/6 | Презентацияны жасау, қорғау. Суретті, схемаларды салу                                         | Презентацияны бағалау, чек-парақ                        |

|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> |  | <div><div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div></div> |
| «Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы                                                        |  | 18 беттің 6-ші беті                                                                                                                                                                              |
| «Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                |  |                                                                                                                                                                                                  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |              |     |                                                                       |                                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | <b>Дәріс.</b><br>Мойынның фасциалды-клетчаткалы түзілімдерінің топографиялық анатомиясы. Ірінді-қабыну процестерінің таралу жолдары.                                                                                                  | Мойынның фасциалды-клетчаткалы түзілімдерінің топографиялық анатомиясы. Ірінді-қабыну процестерінің таралу жолдары.                                                                                      | ОН 1         | 1   | Шолу                                                                  | Кері байланыс(блиц-сауалнама)                                                  |
|   | <b>Тәжірибелік сабақ.</b><br>Беттің бүйір бетінің топографиялық анатомиясы, шекарасы, сыртқы бағдарлары. Төменгі тістердегі өткізгіштік анестезияның (мандибулярлы, дорсалды және ментальды) топографиялық - анатомиялық негіздемесі. | Төменгі жақ топографиясы, сүйектің сипаттамасы, құрылыс ерекшеліктері.<br>2. Төменгі жақ сынықтарының жіктелуі.<br>3. Төменгі жақ сынығы кезінде сынықтардың ығысуын топографиялық-анатомиялық негіздеу. | ОН 1<br>ОН 2 | 3   | Тест тапсырмалары мен жағдаяттық есептерді шешу. Схемаларды суреттеу. | Тесттік тапсырмалардың орындалуын бағалау, жағдаяттық есептерді шешуін бағалау |
|   | <b>БООЖ/БӨЖ</b><br>Жоғарғы тістерде өткізгіштік анестезияның (тубералды, көз асты, резцті, таңлайлық) клиникалық-анатомиялық негіздемесі.                                                                                             | Жоғарғы тістерде өткізгіштік анестезияның (тубералды, көз асты, резцті, аспан) клиникалық-анатомиялық негіздемесі.                                                                                       | ОН 2         | 1/6 | Презентацияны жасау, қорғау. Суретті, схемаларды салу                 | Презентацияны бағалау, чек-парақ                                               |
| 5 | <b>Дәріс.</b><br>Ауыз қуысының топографиялық анатомиясы, шекарасы, жұмсақ және қатты таңдай. Жутқыншақ. Тіл. Қанмен жабдықтау, иннервация, лимфаағым                                                                                  | Мойын мүшелерінің топографиялық анатомиясы                                                                                                                                                               | ОН 1         | 1   | Шолу                                                                  | Кері байланыс(блиц-сауалнама)                                                  |

|                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| <b>«Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы</b>                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
| «Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                          |  | 18 беттің 7-ші беті                                                                                                                                                              |

|   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |     |                                                                                               |                                                         |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|   | <b>Тәжірибелік сабақ.</b><br>Жоғарғы және төменгі жақтың клиникалық анатомиясы, сынықтарының хирургиялық анатомиясы.. Сілекей бездерінің топографиялық анатомиясының суретін салу. | 1. Бет бұлшықеттерінің Жалпы клиникалық-анатомиялық сипаттамасы.<br>2. Бет бұлшықеттерінің топографиялық анатомиясы, олардың сипаттамасы, қанмен қамтамасыз ету және иннервация.<br>3. Топографиялық анатомия жақтың бұлшық тұлғалар, олардың сипаттамасы, қан айналымын арттырады және иннервация.<br>4. Беттің көмекші бұлшықеттерінің клиникалық анатомиясы, олардың сипаттамасы, қанмен қамтамасыз ету және иннервация. | <b>ОН 1</b>                  | 3   | Тақырыптың негізгі сұрақтарын және тәжірибелік жұмыстарды орындау, шағын топтарда жұмыс жасау | ауызша сұрау, тәжірибелік жұмыстарды орындалуын бағалау |
|   | <b>БООЖ/БӨЖ</b><br>Аралық бақылау 1                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>ОН 1<br/>ОН 2<br/>ОН3</b> | 2/5 | Ауызша сұрау                                                                                  | Ауызша сұрау                                            |
| 6 | <b>Дәріс.</b><br>Мойын ағзаларының топографиялық анатомиясы.<br>Бас пен мойынның лимфа жүйесінің топографиялық анатомиясы, қатерлі ісіктер кезіндегі метастаздау жолдары.          | Мойын мүшелерінің топографиялық анатомиясы.<br>Бас пен мойынның лимфа жүйесінің топографиялық анатомиясы, қатерлі ісіктер кезіндегі метастаздау жолдары.                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>ОН 3</b>                  | 1   | Шолу                                                                                          | Кері байланыс(бли ц-сауалнама)                          |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <div>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> <div><div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div></div> |                     |
| «Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                         | 18 беттің 8-ші беті |
| «Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                 |                     |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |     |                                                                           |                                                                                |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Тәжірибелік сабақ.</b><br>Беттің терең аймағының топографиялық анатомиясы. Шекарасы. Самай (жақ)-қанаттәрізді және қанаттәріздіаралық кеңістігі, тамырлар мен нерв шоғыры.                                                                                           | 1.Н. И. Пирогов бойынша жақтараралық аймақтың топографиясы.<br>2.Қанаттәрізді -жақ кеңістігінің топографиясы.<br>3.Самайасты және қанаттәрізді ойықтардың топографиясы және олардың өзара байланысы.<br>4.Фронтальды-париетальды-оксипитальды аймақтың уақытша және мастоидты аймақтан айырмашылығы.<br>5.Талшықты кеңістіктер, қан тамырларының ашылу ерекшелігі, олардың орналасуы және анастомоздар.<br>6.Мастоидтық аймақтағы Шипо үшбұрышының мәні | <b>ОН 3</b><br><b>ОН 4</b><br><b>ОН 5</b> | 3   | Тест тапсырмалары мен жағдаяттық есептерді шешу .<br>Схемаларды суреттеу. | Тесттік тапсырмалардың орындалуын бағалау, жағдаяттық есептерді шешуін бағалау |
|   | <b>БООЖ/БӨЖ</b> Шайнау және жұтыну актілерінің анатомиялық-физиологиялық негіздемесі.                                                                                                                                                                                   | Шайнау және жұтыну актілерінің анатомиялық-физиологиялық негіздемесі.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>ОН 1</b>                               | 1/6 | Презентацияны жасау, қорғау.<br>Суретті, схемаларды салу                  | Презентацияны бағалау, чек-парақ                                               |
| 7 | <b>Дәріс.</b><br>Мойынның фасциалды-клетчаткалы түзілімдерінің топографиялық анатомиясы. Іріңді-қабыну процестерінің таралу жолдары.<br>Ауыз қуысы түбінің клиникалық анатомиясы, бұлшықет, фасция, клетчатка кеңістігі. Қанмен жабдықтау, нервтендірілуі, лимфа ағымы. | Мойынның фасциалды-клетчаткалы түзілімдерінің топографиялық анатомиясы. Іріңді-қабыну процестерінің таралу жолдары.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>ОН 1</b>                               | 1   | Шолу                                                                      | Кері байланыс(блиц-сауалнама)                                                  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <div>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> <div><div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div></div> |                     |
| «Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                         | 18 беттің 9-ші беті |
| «Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                 |                     |

|   |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |     |                                                                                               |                                                                                |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Тәжірибелік сабақ.</b><br>Шайнайтын аппарат. Бет бұлшық етінің клиникалық анатомиясы (мимикалық, шайнау және қосалқы), олардың сипаттамасы, қанмен қамтамасыз етілуі және иннервация. Фантомда көрсету. | 1. Ауыз аймағының жалпы топографиялық-анатомиялық сипаттамасы.<br>2. Жоғарғы және төменгі еріндердің клиникалық анатомиясы, қанмен қамтамасыз ету, иннервация, лимфоотток.<br>3. Ұртың клиникалық анатомиясы, қанмен жабдықтау, иннервация, лимфоотток.                                                             | <b>ОН 3</b>          | 3   | Тақырыптың негізгі сұрақтарын және тәжірибелік жұмыстарды орындау, шағын топтарда жұмыс жасау | ауызша сұрау, тәжірибелік жұмыстарды орындалуын бағалау                        |
|   | <b>БООЖ/БӨЖ</b><br>Мойын бұлшық етінің клиникалық анатомиясы. Жак асты үшбұрыштың клиникалық анатомиясы, шекарасы, сыртқы бағдарлары, қабат құрылымы.                                                      | Мойын бұлшық етінің клиникалық анатомиясы. Жак асты үшбұрыштың клиникалық анатомиясы, шекарасы, сыртқы бағдарлары, қабат құрылымы.                                                                                                                                                                                  | <b>ОН 1<br/>ОН 5</b> | 1/6 | Тақырыптың негізгі сұрақтарын және тәжірибелік жұмыстарды орындау, шағын топтарда жұмыс жасау | ауызша сұрау, тәжірибелік жұмыстарды орындалуын бағалау                        |
| 8 | <b>Дәріс.</b><br>Ауыз аймағының топографиялық анатомиясы, шекарасы. Жоғарғы және төменгі еріннің құрылысы, жак, қанмен қамтамасыз етілуі, нервтендірілуі, лимфа ағым                                       | Ауыз аймағының клиникалық анатомиясы, шекарасы. Жоғарғы және төменгі еріннің құрылысы, жак, қан мен иннервация, лимфоотток. Ауызша, ауыз, бөлімдерге бөлу.                                                                                                                                                          | <b>ОН 3</b>          | 1   | Шолу                                                                                          | Кері байланыс (блиц-сауалнама)                                                 |
|   | <b>Тәжірибелік сабақ.</b><br>Самай-төменгі жак буыны, буындасудың анатомиялық және физиологиялық ерекшеліктері. Қанмен қамтамасыз ету, нервтендірілуі.                                                     | Самай-төменгі жак буынының топографиялық анатомиясы: пішіні, байламдық аппараты, буын ерекшеліктері. Қанмен қамтамасыз етілуі, веналық, лимфалық ағымы, нервтендірілуі.<br>2. Самай-төменгі жак сүйектерінің анатомиялық және физиологиялық ерекшеліктері.<br>3. Самай-төменгі жак буынының шығуының топографиялық- | <b>ОН 3<br/>ОН 4</b> | 3   | Тест тапсырмалары мен жағдаяттық есептерді шешу. Схемаларды суреттеу.                         | Тесттік тапсырмалардың орындалуын бағалау, жағдаяттық есептерді шешуін бағалау |

|                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| <b>«Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы</b>                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
| «Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                          |  | 18 беттің 10-ші беті                                                                                                                                                             |

|   |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |     |                                                                                               |                                                         |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|   | <b>БООЖ/БӨЖ</b><br>Мойын және кеуде ортасының клеткалық кеңістіктерімен бет клеткалық түзілімдері байланыстарының клиникалық анатомиясы. Жақ-бет аймағынан іріңді ағыстардың анатомиялық таралу жолдары.                   | Мойын және кеуде ортасының клеткалық кеңістіктерімен бет клеткалық түзілімдері байланыстарының клиникалық анатомиясы. Жақ-бет аймағынан іріңді ағыстардың анатомиялық таралу жолдары.                                                                                                                 | <b>ОН 3</b>          | 1/6 |                                                                                               | Презентацияны бағалау, чек-парақ                        |
| 9 | <b>Тәжірибелік сабақ.</b><br>Ауыз аймағының топографиялық анатомиясы, шекаралары. Жоғарғы және төменгі еріндердің, ұрттың құрылымы, қанмен қамтамасыз ету, нервтендірілуі, лимфа ағымы. Ауыз кіре берісін бөлімдерге бөлу. | 1. Ауыздың вестибуласының клиникалық анатомиясы, бөлімдерге бөліну, қанмен қамтамасыз ету, иннервация, лимфа ағымы.<br>2. Ауыз аймағының талшықты кеңістігінің клиникалық анатомиясы.<br>3. Ауыз қуысынан, жоғарғы және төменгі жақтың альвеолярлы процестерінен қабыну процестерінің таралу жолдары. | <b>ОН 3<br/>ОН 4</b> | 4   | Тақырыптың негізгі сұрақтарын және тәжірибелік жұмыстарды орындау, шағын топтарда жұмыс жасау | ауызша сұрау, тәжірибелік жұмыстарды орындалуын бағалау |
|   | <b>БООЖ/БӨЖ</b><br>Мойын бұлшық етінің клиникалық анатомиясы. Жақ асты үшбұрыштың клиникалық анатомиясы, шекарасы, сыртқы бағдарлары, қабат құрылымы.                                                                      | Мойын бұлшық етінің клиникалық анатомиясы. Жақ асты үшбұрыштың клиникалық анатомиясы, шекарасы, сыртқы бағдарлары, қабат құрылымы.                                                                                                                                                                    | <b>ОН 1<br/>ОН 5</b> | 1/5 | Презентацияны жасау, қорғау. Суретті, схемаларды салу                                         | Презентацияны бағалау, чек-парақбағалау                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <div>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> <div><div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div></div> |                      |
| <div>«Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы</div>                                                                                                                                                                                                                                              | 18 беттің 11-ші беті |
| <div>«Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы</div>                                                                                                                                                                                                                      |                      |

|                                                    |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                                     |                                                   |                                                                                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 10                                                 | Тәжірибелік сабақ.<br>Ауыз қуысы түбінің топографиялық анатомиясы, бұлшықет, фасция, клетчатка кеңістігі | Тілдің топографиялық анатомиясы, қанмен қамтамасыз ету, нервтендіру, лимфаағымы.<br>2.Тілдің сезімтал жүйке талшықтарының клиникалық-анатомиялық сипаттамасы.<br>3.Тілдің дәмді жүйке талшықтарының топографиялық - анатомиялық сипаттамасы.<br>4.Тіл бұлшық етінің топографиялық анатомиялық сипаттамасы. Тілдің кемшілігі ұзындығының практикалық мәні.<br>5.Сілекей бездерінің топографиялық сипаттамасы.<br>6.Ауыз қуысы түбінің топографиясы, шекарасы қабатқұрылымы.<br>7.Қанмен қамтамасыз ету, көктамырдың кетуі, ауыз қуысы түбінің иннервациясы ерекшеліктері. | ОН 4<br>ОН 5                             | 4                                   | Тест тапсырмалары мен жағдаяттық есептерді шешу . | Тесттік тапсырмалардың орындалуын бағалау, жағдаяттық есептерді шешуін бағалау |
|                                                    | БООЖ/БӨЖ<br>Аралық бақылау 2                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ОН3<br>ОН4<br>ОН5                        | 2/5                                 | Жазбаша                                           | Жазбаша жауаптарды бағалау                                                     |
|                                                    | Аралық аттестаттауды дайындау және өткізу                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          | (пәнге берілген жалпы сағаттың 10%) |                                                   |                                                                                |
| 9. Оқыту және бағалау әдістері                     |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                                     |                                                   |                                                                                |
|                                                    | Дәріс                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Шолу,Кері байланыс(блиц-сауалнама)       |                                     |                                                   |                                                                                |
| 9.2                                                | Тәжірибелік сабақ                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Тақырыптың негізгі мәселелерін талқылау, |                                     |                                                   |                                                                                |
| 9.3                                                | ОБӨЖ/БӨЖ                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Презентацияны жасау, қорғау. Суретті,    |                                     |                                                   |                                                                                |
| 9.4                                                | Аралық бақылау                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ауызша ,тест                             |                                     |                                                   |                                                                                |
| 10 Бағалау критерийлері                            |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                                     |                                                   |                                                                                |
| 10.1 Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                                     |                                                   |                                                                                |
|                                                    | ОН №                                                                                                     | Оқыту нәтижелері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Қанағаттанар                             | Қанағаттанарлық                     | Жақсы                                             | Өте жақсы                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <div>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> <div><br/>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div> |                      |
| <div>«Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы</div> <div>«Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы</div>                                                                                                                                                  | 18 беттің 12-ші беті |

|     |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОН1 | Топографиялық, бағдарлық және проекциялық анатомияны, бас және мойын мүшелерінің қабатты құрылымын және өзара орналасуын біледі.                                                                                 | 1) Топографиялық, бағдарлық және проекциялық анатомияны білмейді<br>2) Бас және мойын мүшелерінің қабатты құрылымы мен өзара орналасуын түсінбейді.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1) Топографиялық, бағдарлық және проекциялық анатомияны минималды көлемде біледі.<br>2) Бас және мойын мүшелерінің қабатты құрылымы мен өзара орналасуын қиындықпен түсінеді.                                                                                                                                                                                          | 1) Топографиялық анатомияны біледі, бағдарлық және проекциялық анатомияны түсіну қиындыққа соғады<br>2) Бас және мойын мүшелерінің қабатты құрылымы мен өзара орналасуын түсінеді.                                          | 1) Топографиялық, бағдарлық және проекциялық анатомияны біледі<br>2) Бас және мойын мүшелерінің қабатты құрылымы мен өзара орналасуын суреттейді.                                                                  |
| ОН2 | Фантомдарда, препараттардағы суреттерде бас және мойын мүшелерін, бас сүйек қоймасының жұмсақ тіндері мен сүйектерін, бас сүйек қоймасының және бет аймағының қан тамырлары мен нервтерін табады және көрсетеді. | 1) Фантомдарда, суреттерде, препараттарда бас және мойын мүшелерін, бас сүйек қоймасының жұмсақ тіндері мен сүйектерін, бас сүйек қоймасының және бет аймағын қан тамырлары мен нервтерін таппайды.<br>2) Фантомдарда, суреттерде, препараттарда бас және мойын мүшелерін, бас тек кейбір сүйек қоймасының жұмсақ тіндері мен сүйектерін, бас сүйек қоймасының және бет аймағын қан тамырлары мен нервтерін таппайды. | 1) Фантомдарда, суреттерде, препараттарда бас және мойын мүшелерін, бас сүйек қоймасының жұмсақ тіндері мен сүйектерін, бас сүйек қоймасының және бет аймағын қан тамырлары мен нервтерін қиындықпен ішінара табады.<br>2) Фантомдарда, суреттерде, препараттарда бас және мойын мүшелерді (жоғарғы және төменгі жақ сүйектері, бұлшықеттер) көрсетеді және бетатайды. | 1) Фантомдарда, суреттерде, препараттарда бас және мойын мүшелерін, бас сүйек қоймасының жұмсақ тіндері мен сүйектерін, бас сүйек қоймасының және бет аймағын қан тамырлары мен нервтерін көрсете алады, бірақ шатастырады. | 1) Фантомдарда, суреттерде, препараттарда бас және мойын мүшелерін, бас сүйек қоймасының жұмсақ тіндері мен сүйектерін, бас сүйек қоймасының және бет аймағын қан тамырлары мен нервтерін көрсете және атай алады. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <div>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> <div><div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div></div> |                      |
| <div>«Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы</div> <div>«Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы</div>                                                                                                                                                        | 18 беттің 13-ші беті |

|      |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОН 3 | Фассия мен беттің талшықты кеңістігінің клиникалық анатомиясын және ірінді дақтардың таралуының анатомиялық жолдарын түсінуді көрсетеді.                                             | 1) Бет пен мойынның фассиялары мен талшықты кеңістіктерінің клиникалық анатомиясын түсінбейді.<br>2) Ірінді дақтардың таралуының анатомиялық жолдарын түсінбейді.                       | 1) Бет пен мойынның фассиялары мен талшықты кеңістіктерінің клиникалық анатомиясын қиындықпен түсінеді.<br>2) Нұсқаумен және оқытушының көмегімен ірінді дақтардың таралуының анатомиялық жолдарын қадағалайды. | 1) Бет пен мойынның фассиялары мен талшықты кеңістіктерінің клиникалық анатомиясы туралы түсінік бермейді.<br>2) Ірінді дақтардың таралуының анатомиялық жолдарын кеңес арқылы қадағалайды. | 1) Бет пен мойынның фассиялары мен талшықты кеңістіктерінің клиникалық анатомиясын түсінуді көрсетеді.<br>2) Ірінді дақтардың таралуының анатомиялық жолдарын бақылайды.                                        |
| ОН 4 | Бет пен мойынның фассиялары мен талшықты кеңістіктерінің топографиясын білудің жақ-бет аймағына хирургиялық араласудың қателіктері мен асқынуларының алдын алудағы рөлін түсінбейді. | 1) Бет пен мойынның фассиялары мен талшықты кеңістіктерінің топографиясын білудің жақ-бет аймағына хирургиялық араласудың қателіктері мен асқынуларының алдын алудағы рөлін түсінбейді. | 1) Бет пен мойынның фассиялары мен талшықты кеңістіктерінің топографиясын білудің жақ-бет аймағына хирургиялық араласудың қателіктері мен асқынуларының алдын алудағы рөлін нашар көрсетеді.                    | 1) Бет пен мойынның фассиялары мен талшықты кеңістіктерінің топографиясын білудің жақ-бет аймағына хирургиялық араласудың қателіктері мен асқынуларының алдын алудағы рөлін түсінбейді.     | 1) Бет пен мойынның фассиялары мен талшықты кеңістіктерінің топографиясын білудің жақ-бет аймағына хирургиялық араласудың қателіктері мен асқынуларының алдын алудағы рөлін анық түсінбейді.                    |
| ОН 5 | Тапсырмаларды өз бетінше және командада талдай алады, әдебиеттің қосымша көздерін қолдана отырып, өз білімін үнемі байытады.                                                         | 1) Тапсырмаларды өз бетінше талдай алмайды, топтық жұмыста пассивті.<br>2) Оқу әдебиетін пайдаланбайды.                                                                                 | 1) Тапсырмаларды өз бетінше талдай алмайды, топтық жұмыста пассивті.<br>2) Тек оқу әдебиеттерін пайдаланады.                                                                                                    | 1) Тапсырмаларды өз бетінше талдауға қабілетті, топтық жұмыста активті.<br>2) Әдебиеттің қосымша көздерін пайдаланады.                                                                      | 1) Тапсырмаларды өз бетінше талдауға қабілетті және көшбасшының қасиеттерін көрсете отырып, командада белсенді жұмыс істейді.<br>2) Әдебиеттің қосымша көздерін пайдалана отырып, өз білімін үздіксіз байытады. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <div>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> <div><div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div></div> |                      |
| <div>«Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы</div>                                                                                                                                                                                                                                              | 18 беттің 14-ші беті |
| <div>«Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы</div>                                                                                                                                                                                                                      |                      |

## 10.2 Бағалау әдістері және критерийлері

### Білімді бағалаудың көпбалдық 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             |                               |

### Оқу ресурстары

Электрондық ресурстар, соның ішінде, бірақ олармен шектелмейді: дерекқорлар, анимациялар тренажерлер, кәсіби блогтар, веб-сайттар, басқа электрондық анықтамалық материалдар (мысалы: бейне, аудио, дайджесттер)

1. Электронная библиотека ЮКМА - <https://e-lib.skma.edu.kz/genres>
2. Республиканская межвузовская электронная библиотека (РМЭБ) – <http://rmebrk.kz/>
3. Цифровая библиотека «Акнурпресс» - <https://www.aknurpress.kz/>
4. Электронная библиотека «Эпиграф» - <http://www.elib.kz/>
5. Эпиграф - портал мультимедийных учебников <https://mbook.kz/ru/index/>
6. ЭБС IPR SMART <https://www.iprbookshop.ru/auth>
7. информационно-правовая система «Заң» - <https://zan.kz/ru>
8. Cochrane Library - <https://www.cochranelibrary.com/>

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <div>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> <div><div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div></div> |                      |
| <div>«Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы</div>                                                                                                                                                                                                                                              | 18 беттің 15-ші беті |
| <div>«Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы</div>                                                                                                                                                                                                                      |                      |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Электрондық оқулықтар</p> | <p>Топографиялық анатомия мен оперативтік хирургия. 2 т. Т.1 [Электронный ресурс] : оқулық / қазақ тіл. ауд. Қ. Қ. Қайырбекова ; ред. басқ. И. И. Каган. - Электрон. текстовые дан. (136Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 512б.</p> <p>Атлас рентгеноанатомии и укладок . Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник: атлас / М. В. Ростовцев [ др.] ; под ред. М. В. Ростовцева. - Электрон. текстовые дан. ( 41,5 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Электронный учебник)</p> <p>Атлас рентгеноанатомии и укладок. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник: атлас / М. В. Ростовцев [и др.]. - Электрон. текстовые дан. ( 36,9 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Электронный учебник)</p> <p>Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : монография. - Электрон. текстовые дан. (6,35 Мб). - М. : Б. и., 2002. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM)</p> <p>Лекции: 15 лекций по топографической анатомии, тесты ОХТА [Электронный ресурс] : курс лекций. - Электрон. текстовые дан. (64,0 Мб). - Б. м. : Б. и., Б. г.</p> <p>Сапин М. Р. Анатомия человека. В 3 т. Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник / М. Р. Сапин, Г. Л. Билич. - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. ( 50,3 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM). -</p> <p>Қайырбекова Қ.Қ.Тыныс алу жүйесі мүшелерінің топографиялық анатомиясыф: оқуқұралы / Қ.Қ. Қайырбекова, Н.Н. Наурыззов, Л.С. Омарова және т.б.- Алматы: «Эверо» баспасы, 2020 – 68 бет.<br/> <a href="https://www.elib.kz/ru/search/read_book/803/">https://www.elib.kz/ru/search/read_book/803/</a></p> <p>Н.Н. Наурыззов. Топографиялық анатомияның балалардағы ерекшеліктері: оқулық. – Қарағанды. «Medet group» ЖШС, 2017. – 286 бет. <a href="https://aknurpress.kz/reader/web/1859">https://aknurpress.kz/reader/web/1859</a> Оперативная хирургия и топографическая анатомия. / Под ред. В.В. Кованова. - 4-е издание, дополненное. - М.: Медицина, 2001. - 408 с.<br/> <a href="http://rmebrk.kz/book/1177752">http://rmebrk.kz/book/1177752</a> Николаев, А.В.Топографическая анатомия и оперативная хирургия: Учебник. . – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 736 с. <a href="http://rmebrk.kz/book/1174569">http://rmebrk.kz/book/1174569</a> Топографическая анатомия и оперативная хирургия: Учебник: Том 2. Том 1 / Под ред. под руководством И.И. Каган, И.Д. Кирпатовский; Перевод на казахский язык К.К. Каирбекова и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 512 с. <a href="http://rmebrk.kz/book/1174594">http://rmebrk.kz/book/1174594</a> Топографическая анатомия и оперативная хирургия: Учебник: Том 2. Том 2 / Под ред. под руководством И.И. Каган, И.Д. Кирпатовский; Перевод на казахский язык К.К. Каирбекова и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 512 с. <a href="http://rmebrk.kz/book/1174579">http://rmebrk.kz/book/1174579</a></p> |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <div>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> <div><div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div></div> |                      |
| «Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                         | 18 беттің 16-ші беті |
| «Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                 |                      |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зертханалық физикалық ресурстар  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Арнайы бағдарламалар             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Журналдар (электронды журналдар) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Әдебиет                          | <p>Сисабеков Қ.Е. Танабаев Б.Д. Оспанов Д.Т. Бас және мойынның клиникалық анатомиясы мен операциялық хирургиясы. Шымкент 2018ж</p> <p>Идирисов Ә.А. Қайназаров А.Қ. Алмабаев Ы.А. Клиникалық анатомия. Алматы 2019ж.</p> <p>Nikolaev A.V. Topographic anatomy and operative surgery : Textbook / A. V. Nikolaev . - 3-е изд., испр. и доп. - М. : GEOTAR-Media, 2018. - 672 р. Перевод заглавия: Топографическая анатомия и оперативная хирургия<br/> Экземпляры: всего:1</p> <p>Каган И. И. Топографиялық анатомия және оперативтік хирургия : оқулық / И. И. Каган , С. В. Чемезов ; қаз. тіліне аудар. М. А. Сейфулдинова, жауапты ред. Ы. А. Алмабаев. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 576 эл. опт. диск : ил<br/> Экземпляры: всего:1</p> <p>Мырзабеков М. Оперативтік хирургия : оқу құралы / М. Мырзабеков, Ә. Е. Есенқұлов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; С. Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ. - Алматы : Эверо, 2009. - 264 бет. с<br/> Экземпляры: всего:30</p> <p>Мырзабеков М. Топографиялық анатомия : оқу-әдістемелік құрал / М. Мырзабеков. - Алматы : Эверо, 2010. - 340 бет. с<br/> Экземпляры: всего:30</p> <p>Топографическая анатомия детского возраста : учебное пособие / И. А. Баландина [и др.]. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 224 с. - (Медицина)</p> <p>Сапин, М. Р. Нормальная анатомия и топографическая анатомия человека. В 3 т. Т. 1 : учебник. - ; Рек. учеб.-методич. об-нием по мед. и фарм. образованию вузов России. - М : Издательский центр " Академия ", 2007. - 448 с.</p> <p>Сапин, М. Р. Нормальная анатомия и топографическая анатомия человека. В 3 т. Т. 2 : учебник. - ; Рек. Учеб.-методич. об-нием по мед. и фарм. образованию вузов России. - М : Издательский центр " Академия ", 2007. - 424 с.</p> <p>Сапин М. Р. Нормальная анатомия и топографическая анатомия человека. В 3 т. Т. 3 : учебник / М. Р. Сапин, Д. Б. Никитюк. - М : Издательский центр " Академия ", 2007. - 288 с.</p> <p>Кернесюк Н. Л. Оперативная хирургия и топографическая анатомия. В 2 ч. Ч. 1. Общая оперативная хирургия и топографическая анатомия : учебник по теории и практике для студентов 3-4 курса / Н. Л. Кернесюк ; М-во здравоохранения РФ; Уральская гос. мед. акад. - Екатеринбург : Изд-во Уральской гос. мед. академии, 2003. - 312 с</p> <p>Островерхов Г. Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия : учебник для студентов мед. вузов / Г. Е. Островерхов, Ю. М. Бомаш, Д. Н. Лубоцкий. - 5-е изд., испр. - М. : МИА, 2005. - 736 с. - (Сокровищница отечественной медицины)</p> <p>Гистология, эмбриология, цитология: оқулық / ред. басқ. Ю. И. Афанасьев; Н. А. Юрина; қаз. тіліне ауд. Жәнежауапты ред. Р. Ж. Есимова; К. Т. Нурсейтова. - 6-бас.,өнд. жәнәтолықт. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 896 бет.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <div>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> <div><div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div></div> |                      |
| «Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                         | 18 беттің 17-ші беті |
| «Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                 |                      |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пән саясаты</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>12</b>          | <p>Пәнді меңгеру үшін қойылатын талаптар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Себепсіз сабақтан қалмау;</li> <li>2. Сабаққа кешікпеу;</li> <li>3. Сабаққа формамен келу;</li> <li>4. Тәжірибелік сабақтарда белсенді болу;</li> <li>5. Сабаққа дайындалып келу;</li> <li>6. Білім алушытың өзіндік жұмыстарын уақытылы кесте бойынша тапсыру;</li> <li>7. Сабақ үстінде басқа іспен шұғылданбау;</li> <li>8. Сабырмен өзін-өзі ұстай білу, оқытушыларды және өзімен бірге оқитын жолдастарын сыйлау, мейірімді болу;</li> <li>9. Кафедраның мүліктеріне қамқорлық жасау.</li> <li>10. Білім алушылардың білімдерін аралық бақылау бір академиялық кезеңде екі реттен кем емес теориялық оқытудың 5/10 күндерінде жүргізіледі, аралық бақылау қорытындысы оқу үлгерім журналына және электронды журналға дәріске қатыспағаны үшін айып балын ескере отырып қойылады (дәріске қатыспаған жағдайда айып балы аралық бақылау бағасынан алынады). Дәрістің бір сабағына қатыспаған жағдайда 1,0 балл айып балы алынады. Себепсіз аралық бақылауға қатыспаған білім алушы пән бойынша емтихан тапсыруға жіберілмейді. Аралық бақылау қорытындысының мәліметі бақылау аптасының соңында деканатқа өткізіледі.</li> <li>11. БӨЖ бағасы кестеге сәйкес сабақ барысында оқу үлгерім журналына және электронды журналға БӨЖ сабағына қатыспағаны үшін айып балы ескеріле отырып қойылады. БӨЖ-дің бір сабағына қатыспаған жағдайда айып балы 2,0 балды құрайды.</li> <li>12. Цифрлық білім беру ресурстары (ЦБР) мен цифрлық контентті оқытушы бекітілген академиялық топқа (ағымға) арналған "тапсырма" модулінде орналастырады. Оқыту бейнематериалдарының барлық түрлеріне кафедраның бұлтты қоймасына сілтемелер беріледі.</li> </ol> |
| <b>13</b>          | <p><b>Академияның моральдық-этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                               |  | SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| <b>«Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы</b><br>«Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы |                                                                                   | 18 беттің 18-ші беті                                                                                 |

[www.ukma.kz](http://www.ukma.kz) ОҚМА Ережелері мен Қағидалары. Академиялық саясат.

П.4 Білім алушының Ар-намыс кодексі

П.10. Оқу процессін ұйымдастыру

П.12. Баға қою саясаты

Қорытынды бақылау - емтиханға пәннің бағдарламасымен толық игерген және жіберілу рейтингісін алған білім алушылар жіберіледі. Қорытынды баға автоматты түрде ағымдық бақылаудың орташа бағасы, аралық бақылаудың орташа бағасы және қорытынды бақылаудың бағасы негізінде есептеледі:

Жіберілу рейтингісі (60%) = аралық бақылаудың орташа бағасы (20%) + ағымдық бақылаудың орташа бағасы (40%)

Аралық бақылаудың орташа бағасы =  $AB_1 + AB_2 / 2$

Ағымдық бақылаудың орташа бағасы = ағымдық бағалардың ортаарифметикалық жиыны СӨЖ орташа бағасын, айыппұл және марапат балдарын ескергенде.

Қорытынды баға (100%) =  $AB_{орт} \times 0,2 + A_{ғымдық} \times 0,4 + ҚБ \times 0,4$

қорытынды баға (100%) = жіберілу рейтингісі (60%) + қорытынды бағалау (40%)

Білім алушының қорытынды бағасын есептеудің мысалы:

AB1-80балл

AB2-90балл

AB орт =  $80 + 90 = 85$ балл

Ағымдық бақылаудың орташа бағасы (тәж, және лаб сабақ) -80

БӨЖ1-75

БӨЖ2-85

БӨЖN...- БӨЖсаны

БӨЖ<sub>орт</sub> =  $\frac{75 + 85 + N}{2 + N} = 80$ балл

Айып баллдар:

Мысалы, студент 2 дәріс және 1 БӨЖ-ге келмесе:

Келмеген 2 дәрістің айып баллы =  $1,0 \times 2 = 2,0$ балл

Ағымдық бақылаудың орташа бағасы БӨЖ және айып баллдарды қосып санағанда: Ағымдық бақылаудың орташа бағасы = ағымдық бағалардың ортаарифметикалық жиыны +

БӨЖ орташа бағасы -  $\frac{Кдәріс}{2} - \frac{Косөж}{2} = 80 + 80 - 2 = 160 - 2 = 80 - 2 = 78$

Жіберілу рейтингісі (60%) = аралық бақылаудың орташа бағасы  $\times 0,2$  + ағымдық бақылаудың орташа бағасы  $\times 0,4 = 85 \times 0,2 + 78 \times 0,4 = 17 + 31,2 = 48,2$  балл

Қорытынды бақылау (40%) мысалы, егер студент 50(90%) сұрақтың 45 сұрағына дұрыс жауап берді,

$90 \times 0,4 = 36$  балл

Қорытынды баға (100%) =

1) ЖР(60%) + ҚБ(40%) =  $48,47 + 36 = 84,47$  балл

2)  $AB_{орт} \times 0,2 + A_{ғ.Б} \times 0,4 + ҚБ \times 0,4 = 85 \times 0,2 + 78,68 \times 0,4 + 90 \times 0,4 = 17 + 31,47 + 36 = 84,2$  балл

AB орт = аралық бақылаудың орташа бағасы

AB орт = ағымдық бақылаудың орташа бағасы

ҚБ – қорытынды бақылаудың бағасы

AB1 – аралық бақылау 1

AB2- аралық бақылау 2

ЖР – жіберілу рейтингісі

- БӨЖ –ді ескергенде орташа ағымдық бағасы және айыппұл балдары.

Кдәр – 1 дәрістің рейтингісі (1,0)

Кобөж –1-ші ОБӨЖ жіберілу коэффициент (2,0 балл)



«Топографиялық анатомия және гистология» кафедрасы

«Бас пен мойынның топографиялық анатомиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы

18 беттің 19-ші беті

|                                                   |                          |                               |      |
|---------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------|
| 14 Келісу, бекіту және қайта қарау                |                          |                               |      |
| Кітапхана- ақпараттық орталығымен келісілген күні | Хаттама № 11<br>29.08.24 | Кафедра меңгерушісі<br>Т.А.Ж. | Қолы |
|                                                   |                          | Дарбизева РМ.                 |      |
| Кафедрада бекітілген күні<br>3.09.24              | Хаттама № 1              | Кафедра меңгерушісі<br>Т.А.Ж. | Қолы |
|                                                   |                          | Меркулов ДА                   |      |
| БББ АҚ мақұлданған күні<br>6.09.24                | Хаттама № 2              | БББ АҚ төрағасының<br>Т.А.Ж.  | Қолы |
|                                                   |                          | Келісінбебаев                 |      |
| Қайта қарау күні                                  | Хаттама № ____           | Кафедра меңгерушісі<br>Т.А.Ж. | Қолы |
|                                                   |                          |                               |      |
| БББ АҚ қайта қарау күні                           | Хаттама № ____           | БББ АҚ төрағасының<br>Т.А.Ж.  | Қолы |
|                                                   |                          |                               |      |