

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ
МИНИСТРЛІГІ

Ф. 7.03-06



AUEZOV
UNIVERSITY
1943

Коммерциялық емес акционерлік қоғам
«М.ӘУЕЗОВ атындағы Оңтүстік Қазақстан
университеті»

СПОРТ ЖӘНЕ ТУРИЗМ ФАКУЛЬТЕТІ
«ДЕНЕ ТӘРБИЕСІ ЖӘНЕ БАСТАПҚЫ ӘСКЕРИ ДАЙЫНДЫҚТЫҢ ТЕОРИЯСЫ МЕН
ӘДІСТЕМЕСІ» КАФЕДРАСЫ



«Анатомия және спорттық морфология негіздері»
(ASMN1218) ПӘНІНЕН
ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ
(SYLLABUS)

Мамандық шифры	6B01440 - Дене шынықтыру және спорт
Курс: <u>1</u>	Семестр: <u>1</u>
Кредит саны	<u>5</u>
Барлық сағат саны	<u>150</u> сағат
Байланысы:	<u>82,5</u> сағат
- дәрістер	<u>30</u> сағат
- практикалық (семинар) сабақтар	<u>30</u> сағат
- ОБАӨЖ	<u>22,5</u> сағат
БАӨЖ:	<u>67,5</u> сағат
- ағымдық:	<u>55</u> сағат
- аралық:	<u>12,5</u> сағат
Межелік бақылау :	7 және 15 апта аралығы
Емтихан	<u>1</u> семестр

Сіздің оқытушыңыз: Жолдасбекова Б.А., п.ғ.к., доцент, ғылыми қызмет саласы – физиология, анатомия спорттық морфология, спорттық медицина.

Кеңсе: «Дене тәрбиесі және бастапқы әскери дайындықтың теориясы мен әдістемесі» кафедрасы

Мекен-жайы: Шымкент қ. Байтұрсынов көш., н/з, с/к. 10

ОБАӨЖ: (кестеге сәйкес)

E-mail: zbibisara@mail.ru, ватсап: 87023887035

Шымкент, 2025

Жұмыс оқу бағдарламасы (SYLLABUS) «Анатомия және спорттық морфология негіздері» пәнінің «Дене тәрбиесі және бастапқы әскери дайындықтың теориясы мен әдістемесі» кафедрасының мәжілісінде қарастырылған.

№ 1 хаттама, 27.08.2025 ж.

Кафедра меңгерушісі  Жолдасбекова Б.А.

6B01440 - Дене шынықтыру және спорт ББ көшірме
шифр және атауы

Модуль атауы	Цикл ЖБП/БП/КП	Компонент МК/ЖК/ТК	Пәннің атауы	Пәннің қысқаша сипаттамасы	ББ ОН
Медицина-биологиялық негіздері	БП	ТК	Анатомия және спорттық морфология негіздері	Кіріспе. Дене шынықтыру және спорт жүйесіндегі анатомияның рөлі мен орны. Дененің өсуі мен даму заңдылықтары. Ұрық жасушалары. Қаңқа-сүйектер және олардың қосылыстары. Жалпы динамикалық анатомия. Жеке динамикалық анатомия. Ішкі. Жүрек-тамыр жүйесі. Ішкі секреция мүшелері. Жүйке жүйесі. Сезім мүшелері. Жас морфологиясы. Спорттық морфология. Физикалық белсенділікке бейімделу	ОН8

ББ ОН мен пәннің ОН байланысы

ББ ОН	Пән бойынша ОН
ОН8 Физиологиялық, психологиялық дамуды ескере отырып, оқушылардың физикалық, техникалық, тактикалық және моральдық - еріктік дайындығын дамыту	ПОН1 Физиологиялық және психологиялық дамуды ескере отырып, оқу-тәрбие процесінің нәтижелерін талдау ПОН2 Оқу және оқу іс-әрекетінің жеке және топтық траекториясын дамыту дағдыларын меңгеру. ПОН3 теориялық дайындықты одан әрі жетілдіру, морфологиялық және физиологиялық зерттеулер жүргізу үшін алған білімдері мен әдебиеттерді қолдана білу

Келісілген
ББ жетекшісі 
(қолы Т.А.Ж.)

1. Адам атасының, оның тісілерінің, мүшелерінің және жүйелерінің құрылымының негізгі заңдылықтарын зерттеу.
2. Адам атасының морфо-функционалдық ерекшеліктері туралы теориялық білім алу.

Пән бойынша калыптаскан оқу нәтижелері:

МДББ бойынша денгендің ассыртықтары оң салмағында оң, практикалық және көсіптік мәселелерді шешу үшін теориялық және практикалық білімді қолдану білім мен тәжірибін көсібі денгенде қолдану. дәстүрді тұжырымдау және оң салмағындағы мәселелерді шешу ғылыми зерттеу және академиялық жазу дәстүрін білу және оларды оң салмағында қолдану	Пән бойынша оқыту нәтижелері (поОП) Физиологиялық және психофизиологиялық дауыс өскере отырып, оң-ғарбие процесінің нәтижелерін талдау Териялық дағдылықты оқын әрі жетілдіру, морфологиялық және физиологиялық зерттеулер жүргізу үшін алған білімдері мен дәстүрлерді қолдана білу ОҚ және оқу те-оретісін және және топтық практиканың дамыту дағдыларын меңгеру.
---	---

1. Күрестін такырыптық жоспары

Дата	Тақырыптардың атауы оқардың негізгі мақсаты	Оқыту стратегиясы	
		Саябақ оғу формасы	Негізгі және қосымша
Мәулял 1. Тірек-сүйемді аппаратты			
1 айта 2-5 күрғыяқ	Тақырып 1-2. Кіріс. 1. Анатомияның маңызы және оның биологиялық негіздерінің ішінде алатын орны 2. Анатомиядағы зерттеулердің әдісі Организм және оның құрамдық компоненттері.		НӘ 1, 2, 11 (с. 20-45), КҚ 1, 4-6 МЖ https://mbok.kz/viewer/course/92/index/1 http://www.sdo.uqru.kz mbok.kz http://asu.uqru.kz https://openpi.kz/ru/process/print ru-maketing/guest/lesson/1959
	Практикалық тақырыбы: 1. Организм және оның құрамдық компоненттері	Семинар дикуссия	НӘ 11 (с. 46-48) КҚ 1, 4-6
2 айта	3-4 тақырып	Ақпараттық	НӘ 1, 2, 11 (с. 77-98).

08-12	Ата куралымын жасушак және улуттук деген	КӨ 1-46
Кыргыз	1. Жасушанын негизги бөлүгү, пишини және көшөрү; 2. Улуттардын жалпы мүнөзүсү жана топтолтурулу	https://mbbook.kz/view/course/592/index2 http://www.sdo.uzgu.kz/mbbook.kz http://asu.uzgu.kz https://openit.kz/rup/process/princi-pr-marketing/guest/lesson/1963
3-атта	Практикалык сабактын тааырыбы:	Семинар дискуссия
15-19	1. Организм жасушактын жана улуттук деген.	КӨ 1-46
Кыргыз	5-6 тааырып	КӨ 1, 2, 11 (с 102-135).
Кыргыз	Атамын осу жана дауу тааырып	КӨ 1, 46
Кыргыз	1. Жанылык жасушак	https://mbbook.kz/view/course/592/index3
Кыргыз	Укуктуу	http://www.sdo.uzgu.kz/mbbook.kz
Кыргыз	2. Эноронеттин сыктары.	http://asu.uzgu.kz https://openit.kz/rup/process/princi-pr-marketing/guest/lesson/1962
4-атта	Практикалык сабактын тааырыбы:	Семинар дискуссия
22-26	1. Организмнн осу жана дауу тааырып	КӨ 1-46
Кыргыз	7-8 тааырып	КӨ 1, 2, 11 (с 102-135).
Кыргыз	Канка сүйектери жана алардын байланыстары.	КӨ 1, 46
Кыргыз	1. Канка жана онын кызматы туралы түшүнүк	https://mbbook.kz/view/course/592/index3
Кыргыз	1. Сүйектердин байланыстары туралы түшүнүк	http://www.sdo.uzgu.kz/mbbook.kz
Кыргыз	Практикалык сабактын тааырыбы:	Семинар дискуссия
Кыргыз	1. Канка сүйектери жана алардын байланыстары	КӨ 1-46
Кыргыз	9-10 тааырып	КӨ 1, 2, 11 (с 102-135).
Кыргыз	Канка булчуңкы өтөтү.	КӨ 1, 46
Кыргыз	1. Булчуңкы өтөтү, шундери, аткаруунун кызматы.	https://mbbook.kz/view/course/592/index3
Кыргыз	1. Туура булчуңкы өтөтү.	http://www.sdo.uzgu.kz/mbbook.kz http://asu.uzgu.kz https://openit.kz/rup/process/princi-pr-marketing/guest/lesson/1962
Кыргыз	Практикалык сабактын тааырыбы:	Семинар дискуссия
Кыргыз	1. Канка булчуңкы өтөтү.	КӨ 1-46
Кыргыз	11-12 тааырып	КӨ 1, 2, 11 (с 102-135).
Кыргыз	Жалпы морфологиялык	КӨ 1, 46
Кыргыз	1. Диффузиялык морфологиялык	https://mbbook.kz/view/course/592/index3
Кыргыз	1. Диффузиялык морфологиялык	http://www.sdo.uzgu.kz/mbbook.kz
Кыргыз	1. Диффузиялык морфологиялык	http://asu.uzgu.kz

7 айта 13-17 қазан	2. Дегенін әртүрлі жағдайындағы ішкі мүшелердің араласуы		https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1962
	Практикалық сабақтың тақырыбы 1. Жалпы динамикалық морфология	Семинар	https://www.hse.ru/ba/marketing/H01_2.111(c102-135), K01_4-6 https://mbook.kz/view/course/592/nodes/9 http://www.sdo.uzgu.kz/mbook.kz http://asu.uzgu.kz https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1962
8 айта 20-24 қазан	3-14 тақырып Жәсе динамикалық тантану. 1. Дене қалыптары мен тұрақтылық тантанулық сипаттамасы 2. Дегенін үлесісі қолданыстарындағы тантанулық сипатта	Ақпараттық	https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1962
	Практикалық сабақтың тақырыбы Жәсе динамикалық тантану	Семинар дискуссия	https://www.hse.ru/ba/marketing/H01_2.111(c102-135), K01_4-6
9 айта 27-31 қазан	15-16 тақырып. Ішкі мүшелер. 1. Ішкі мүшелердің жалпы сипаттамасы, олардың атқаратын қызметтері 2. Ас қорыту жүйесі жалпы сипаттамасы және атқаратын қызметі 3. Тыныс алу жүйесі сипаттамасы және атқаратын қызметі	Ақпараттық	https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1970 https://www.sdo.uzgu.kz/mbook.kz http://asu.uzgu.kz https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1970
	Практикалық сабақтың тақырыбы Ішкі мүшелер	практикалық сабақ	https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1971
10 айта 3-7 қараша	17-18 тақырып. Жүрек-қан тамырлар жүйесі. 1. Жүректің эмбриогенездік дамуы 2. Жүрек пішіні, орналасуы, жалғайы, жоғарғы қабаты, шеттері, шекарасы. Жүректің өткізгіш жүйесі	Ақпараттық	https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1972 https://www.sdo.uzgu.kz/mbook.kz http://asu.uzgu.kz https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1972
	Практикалық сабақтың тақырыбы Жүрек қан тамырлар жүйесі	практикалық сабақ	https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1972
11 айта 10-14 қараша	19-20 тақырып. Ішкі сөзресушілік мүшелер. 1. Ішкі сөзресуші бездері қызметі, олардың тыныштық күйіндегі және бұлшық ет гормондары 2. Ішкі сөзресуші бездерінің өзара қатысы Бүйрек үеті бездері гормондарының қызметі.	Ақпараттық	https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1972 https://www.sdo.uzgu.kz/mbook.kz http://asu.uzgu.kz https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1972
	Практикалық сабақтың тақырыбы Жүрек қан тамырлар жүйесі	практикалық сабақ	https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1972

12 айта 17-21 қараша	Практикалық сабақтың тақырыбы Ішкі сөзресушілік мүшелер	Семинар дискуссия	https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1962
	21-22 тақырып Жүйке жүйесінің жіктелуі 1. Жүйке жүйесінің жалпы көрінісі Жүйке, ми, оның бөлімдері орналасуы, пішіні, құрылысы	Ақпараттық	https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1962 https://www.sdo.uzgu.kz/mbook.kz http://asu.uzgu.kz https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1962
13 айта 24-28 қараша	23-24 тақырып Сетін мүшелері 1. Сетін мүшелерінің көп қызметтік сипаты 2. Көп мүшесі 3. Нис сөз мүшесі Дәм сезу мүшесі	Семинар дискуссия	https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1962 https://www.sdo.uzgu.kz/mbook.kz http://asu.uzgu.kz https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1962
	Практикалық сабақтың тақырыбы Сетін мүшелері	Семинар дискуссия	https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1962
14 айта 3-7 қараша	25-26 тақырып Жәсе ерекшеліктері 1. Жәсе шымасы морфологиясы 2. Жәсе шымасы морфологиясының міндеттері Құрт жұтқыншық бөлінісуі, спортшылардың денесіндегі, ақс-қолданылатын, бас сүйегіндегі бөлінісуі өткізгіштері	Ақпараттық	https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1962 https://www.sdo.uzgu.kz/mbook.kz http://asu.uzgu.kz https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1962
	Практикалық сабақтың тақырыбы Жәсе шымасының морфологиясы	Семинар дискуссия	https://open.kz/ru/process/princi-ry-marketing/guest/lesson/1962

14 апта 1-5 жестокса	27-28 тақырып Конституционалдық морфология және жыныстық деформация 1. Конституционалдық морфология және оның жалпы сипаттамасы. 2. Антропометрия мен антропометрия әдістері, өлсүлері. Жыныстық деформация	Аппараттық НӨ 1, 2.11 (с. 102-135), КӨ 1.46 https://mbook.kz/view/eouze/592/node/3 http://www.sdo.uz.kz mbook.kz http://asu.uz.kz https://oreni.kz/tu/process/rpnci-ry-marketinga/guest/lesson/1962
15 апта 08-12 жестокса	29-30 тақырып Спорттық морфология 1. Спорттық морфологияның маңызы мен әлсіз. Спортшы атқаратын дене әлеуетіне бейімделуінің жалпы биологиялық негізі спортшы атқаратын қарулық-жыныстық ерекшеліктерін зерттеу әдістері	Аппараттық НӨ 1, 2.11 (с. 102-135), КӨ 1.46 https://mbook.kz/view/eouze/592/node/3 http://www.sdo.uz.kz mbook.kz http://asu.uz.kz https://oreni.kz/tu/process/rpnci-ry-marketinga/guest/lesson/1962
	Практикалық сабақтың тақырыбы Спорттық морфология	Семинар дискуссия НӨ 11 (с. 135-138) КӨ 4-6 https://www.bse.ru/bymarketing/

2. Күрестік жұмыстардың (жобалардың) тақырыптары - Оқу жоспарында қарастырылғанды

2. Оқу сабақтарын өткізу нысаналары:

Практикалық сабақтар:старттаптарды, жобаларды әзірлеумен практикалық бағдарланған тәсіл, практикалық жағдайларды талдау (case-study), виртуалды практикалық тапсырмаларды орындау және т. б.

СӨЖ:Тапсырмаларға жағдай, лекция конспектілерін құрастыру, есептерді шешу, бақылау жұмыстарын орындау, тпоссерий, эссе, реферат, портфолио жазу, презентациялар дайындау және т.б. *СӨЖ тақырыптары СӨЖ орындау бойынша әдістемелік нұсқауларда берілген

2.1 Студенттердің үлгерімін межесілік бақылауға, пәнінің әрбір тақырыбы бойынша жүргізіледі және аудиториялық және аудиториядан тыс сабақтарда бағаларын бақылауды қамтиды. лекциялардағы сұрау, практ / семин. сабақтарындағы сұрау және сабақ аяғы, үй тапсырмасын орындау, зертханалық жұмыстарды орындау және қорғау, СӨЖ қорғау.

2.2 Аралық бақылау – коллоквиумдарды тапсыру, ауылда сұрау жүргізу, жазбаша жұмыстарды, тест тапсырмаларын қорғау және т.б. Үлгілер. (оқытушының қалауы бойынша);

3.1 Оқытушының талаптары:

3.1.1 Студент өз бетінше және уақытында тапсырмаларды орындауға міндетті, тіпті мен санын пән бойынша кредиттер санына сәйкес кафедралық анықтайды

3.1.2 Мерзімнің бұға отырып берілген тапсырмалар белгіленген бағадан 20%-ға төмен бағалындай;

3.1.3 Сабаққа қатып түрде кестеге сәйкес қатысу;

3.1.4 Ауруға байланысты келмеген жағдайда анықтама беру;

3.1.5. Жіберілген сабақтарды студент кафедралық бекітілген СӨЖ кестесі бойынша тапсырылды.

3.1.6 Оқынған сабақтарда дәрес-кол пен сөйлеу этикетін сақтау міндетті;

3.1.7. Осы талаптарды бұзған жағдайда оқытушы студентті аудиториядан шығарады (оқынған сабақтар үшін студентті осы сабаққа бөлшектейді) және дәлелсіз себепсіз сабақты жіберіп алу фактісін түзетеді.

3.1.8 Академиялық алалдық ережелерін сақтау: жазбаша жұмыстарды тапсыру кезінде планет алау және басқа да алауды түрлерін болдырмау;

3.1.9 Жазбаша есепханаларда планет тексерісінен өткен жауаптар есепке алынбайды, бұл қанағаттанарлықсыз бағала әкеледі.

3.2 Күрестік саясаты мен ресімдері:

Күрестік саясаты мен ресімдері пәнді оқу барысында студенттерге қойылған кәсіп әкімшілік талаптарды көрсетеді.

3.2.1 СӨЖ тапсырмалары семестрдің І-ші аттасында шығарылды

3.2.2 ОЖСӨЖ кезінде оқу пәнінің ең күрделі сұрақтары бойынша, үй тапсырмасын орындау және қорғау, есептерді шығару, СӨЖ және т.б. бойынша оқынған консултанттарды өткізіледі. Оқытушы мен студенттер арасындағы байланыс электронды пошта, чаттар, чаттар арқылы жүзеге асырылады. Шұр, дәуестік жөлір

3.2.3 Есепханалық кестіні 25 бағалы жинаған студенттер жіберіледі.

3.2.4 Аралық аттестация (есепханалық) кезінде қорытынды бақылаудың бағасы 40% құрайды.

3.3 Ерекше білім беру қажеттіліктері бар адамдарға қолдау көрсету.*

3.3.1. Оқу-тәрбие процесін ұйымдастырудағы жеке-дифференциалды көзқарас

3.3.2. Сабақтардың барлық түрлеріне және дифференциалды көзқарас * Ескерту: Студенттің тақырымы бойынша тапсырмалардың барлық түрін ауылда беруге болады.

4.1 Күрестік саясаты мен ресімдері:

4.1.1 Студент пән бойынша тапсырмаларды өз бетінше және уақытында орындауға міндетті.

4.1.2 Мерзімі бұзылып берілген тапсырмалар белгіленген бағадан 20%-ға төмен бағалындай.

4.1.3 Сабаққа қатып түрде кесте бойынша қатысу;

4.1.4 Ауыртқан жағдайда – анықтама ұсыну;

4.1.5. Бағатылған сабақтарды студент кафедралық бекіткен ОЖСӨЖ кестесі бойынша топтырады.

4.1.6 Оқынған сабақтарда дәрес-кол пен сөйлеу этикетін сақтау міндетті.

4.1.7. Осы талаптарды бұзған жағдайда оқытушы студентті аудиториядан шығарады (оқынған сабақтар үшін студентті осы сабаққа бөлшектейді) және дәлелсіз себепсіз сабақты жіберіп алу фактісін түзетеді.

4.1.8 Академиялық алалдық ережелерін сақтау: планет, алау және басқа да алау түрлерін болдырмау;

4.1.9 Жазбаша есепханаларда планет тексерісінен өткен жауаптар есепке алынбайды, бұл қанағаттанарлықсыз бағала әкеледі.

4.2 Күрестік саясаты мен процесі:түрлері пәнді оқу процесінде студенттерге қойылған кәсіп әкімшілік талаптарды көрсетеді;

4.2.1 СӨЖ тапсырмалары семестрдің І-ші аттасында шығарылды

4.2.2 ОЖСӨЖ кезінде оқу пәнінің күрделі сұрақтары бойынша, үй тапсырмасын орындау және қорғау, есептерді шығару, СӨЖ және т.б. бойынша оқынған консултанттарды өткізіледі. Оқытушы мен студенттер арасындағы байланыс электронды пошта, чаттар, чаттар арқылы жүзеге асырылады. Шұр, дәуестік жөлір.

* *Ескерту:* тапсырманың барлық түрлі тапсырылған және орындалған бағаланып берілді.

Тансырмаалары (оруну форматын ескере отырып),

№ зерт тақыры бы	СӨЖ тапсырмалары	Дереккөздер, бөлімдер	Оқыту нәтижелеріне жету жолдары	Тансыру мерзімі
1 модуль: Тірек-қимыл аппараты				
1-6	СӨЖ жазу	ОД: 1-5, 11; ДД: 3-4	СӨЖ көпаяз	3 ағта белсендісат 14.00-15.00 дегін
7-10	Реферат жазу	ОД: 1-5, 11; ДД: 3-4	Реферат көпаяз	5ағта Сәрсенбі сат 12.00- 13.00 дегін
11-12	Презентация дайындау	ОД: 1-5, 11; ДД: 3-4	Кейс презентацияс ы	6 ағта Бейсенбі сат 16.00-18.00 дегін
1-14	1 модуль арқылы 1 аралық бақылау		Коллоквиум тансыру / Ауылда судалана жүргізу	7 ағта сейсенбі сат 15.00-16.00 дегін
2 модуль: Ішкі мүшелер				
15-18	Презентация	ОД: 1-5, 11; ДД: 3-4	Презентация көпаяз	9 ағта сәрсенбі 15.00-17.00
19-26	10-12 беттік реферат жазу.	ОД: 1-5, 11; ДД: 3-4	Реферат көпаяз	13 ағта Бейсенбі сат 10.00-12.00
15-30	2 аралық бақылау		Коллоквиум тансыру / Ауылда судалана жүргізу	15 ағта Сәрсенбі сат 16.00-18.00 дегін

6. Тапсырмаларды орындау және тапсыру уақыттың

Аймаг	калпын өсөр				калган				хэргээр				хөдөлгөөнийн			
Улаанбаатар	02 09-05 09 2025				08 09-12 09 2025				15 09-19 09 2025				22 09-26 09 2025			
Авта	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Түнцлэлээр	100															
Класс багш																
Дэргэ																
Тайланхайн багш	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
СЭХК		100			100		100			100			100			
Мөнгөн хөрөн		1			2		3			4			5			
Мөнгөн багш							100								100	
Тайланхайн багш		100			100		100			100			100		100	
Багаж, бараа, хэрэгсэл		10			20		30			40			50		60	
Бэлтгэл багш, мин		4			8		12			16			20		25	

6.1 Сүзгіндік және жетістіктері нәтижелерін бағалау

Эрмектүү жүйө боюнча бөлүнүү	Балдын сандык көрсөткүчү	% көрсөткүчү	Даярдап жүргөн боюнча бөлүнүү
A	4,0	95-100	
A-	3,67	90-94	Өтө жакшы
B+	3,33	85-89	
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	жакшы
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	кабатташтыртылат
D	1,0	50-54	
EX	0,5	25-49	
F	0	0-24	кабатташтыртылат

7. Усылытан эрекеттер тивә

7.1 Метрические

учебники, учебные пособия, конспекты лекций

1. Катекова Н.И. Аллм ахтомасы: Оңарту - Шымыс: ИИ "Бурятия
НТ", 2015. - 205 с

2. Болправов Б.К. Жалпыгүнөөнүн төлөөлүүлүгүндө саясий иридер. Окуу китеби - Алматы: "ССК" басмасы, 2017. - 152 с.

2. Сидин М.Р. Анатомия и физиология человека (в возрастных особенностях детского организма): учебник для студ. - М.: Изд. центр "Академия", 2019. - 384 с.

4. Гайворонский И.В. Анатомия и физиология человека: учебник - 6-е изд., перераб. и доп. -М.: Изд. центр "Академия", 2011. - 496 с.
5. Жолдасбекова Б.А. Анатомия, спорттықкарфологияметілдірі. Оқуқұралы. Шымкент 2011.- 130ср.
6. Орманбаев К.С. Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине "Анатомия и основы спортивной морфологии" / К. С. Орманбаев. - Шымкент: ЮКТУ, 2012. - 36 с.
7. Байхожасова Б.Е. "Анатомия и основы спортивной морфологии" Сборник лекций. Шымкент: ЮКТУ, 2015. - 128 с
8. Байхожасова Б.Е. Методического указания к практическим занятиям по дисциплине "Анатомия и основы спортивной морфологии" Шымкент: ЮКТУ, 2015. - 32 с
9. Байхожасова Б.Е. "Анатомия и основы спортивной морфологии" Методические указания для СРС. Шымкент: ЮКТУ, 2015. - 32 с
10. Жолдасбекова Б.А. «Анатомия женеспорттық морфология негізі» трийноқытуғаарналғанбілімдікжәне тәрбиелік мақсатында. Шымкент: ОКМУ, 2015. - 32 б
11. Байхожасова Б.Е. "Анатомия и основы спортивной морфологии" Методические рекомендации по изучению дисциплины. Шымкент: ЮКТУ, 2016. - 32 с
12. Асылбекова Д.Д. Спорттық биохимия: Оқуқұралы. - Шымкент: ОКМУ, 2012. - 308 с.
13. Жолдасбекова Б.А. Анатомия, спорттық морфология негіздері: білім және спорт мамандығы үшін. - Шымкент: ОКМУ, 2019. - 130 с.
14. Т. Ө. Ізғұрабаев. Атлас анатомия женесфизиология оқуқұралы. - Алматы: Арысбаспас, 2017. - 170 с.
15. Максимов В.Н. Основы анатомии и физиологии человека: учебное пособие для студ. с/х вузов. - М.: Колос С, 2014. - 168 с.
14. Saladin K.S. Anatomy and Physiology: The Unity of Form and Function / K. S. Saladin. - Fifth Edition. - Boston: McGraw Hill, 2010. - 1152p
15. Seeley R. Essentials of Anatomy and Physiology / R. Seeley, T. D. Stephens, P. Tate. - Boston: McGraw Hill, 2019. - 602p
- 7.2. **Қосымша әдебиеттер** (кейін, ролевые игры, справочники, монографии, периодические издания и др.)
1. Дайырбекова М.М. Адам анатомиясы. Оқулық. - Алматы: Медицинабаспасы, 2012. - 288 с.
2. Абдрахова Ж.А. Бұлық етер тақырыбы бойынша жәртіздітін жертаһалық жұмыстар. Оқу құралы. - Шымкент, 2011. - 47 с.
3. Жаңидар К.Е. Таһтану. Адам анатомиясы: Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі жотары оқу орндарының студенттеріне оқулық. - 2-ші бас. - Алматы: Білім, 2014. - 464 с.
4. Ырышев М. Адам анатомиясы: Оқулық жотары оқу орндарының студенттеріне арналған. - Алматы: "Қарсадай" баспасы, 2016. - 348 с.
5. Жаңидарова Х.К. Балдаранатомияжәнефизиологиясы. Оқуқұралы. - Шымкент: ОКМУ, 2010. - 100 с.
6. Рақышев А.Адам анатомиясы. Оқулық. - 2-бас., түзетілгенжәне толық. - Алматы. - 2014. 1-ші кітап. - 420 с.
7. Рақышев А. Адам анатомиясы. Оқулық. - 2-бас., түзетілгенжәне толық. - Алматы. - 2014. 2-ші кітап. - 432 с.
8. Anatomy and Physiology. - Boston: McGraw Hill, 2018. - 1116 с.

5.3 Мультимедиялық қамтамасыз ету (электрондық кітапхана және электрондық ресурстар, электрондық кітаптар, бөліне дерістер, виртуалды жертаһалық

жұмыстар, ЖАОК, презентациялар, АБФО жанындағы CD-ROM-да оқытушылар құрамы жасалған ОӘД және т.б.)

ПОӘК: www.asu.uz.kz білім беру порталында

1. [https://open.kz/ru/courses/filter?sortBy=DATE&categories\[\]=10](https://open.kz/ru/courses/filter?sortBy=DATE&categories[]=10)
2. <http://www.sdo.uz.kz>
3. mbook.kz
4. <http://asu.uz.kz>
5. <https://open.kz/ru/courses/management-vzaimootnosheniya-mi-s-podrebnymi-pomyay-i-technologii>
6. <https://open.kz/ru/process/principy-marketinga/guest>