

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		59/11-2024
«Жобалау қызметі» пәні бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау		12 беттің 1 бетті

ТӘЖІРІБЕЛІК САБАҚҚА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҮСҚАУЛЫҚ

Пәні: Жобалық қызмет

Пән коды: OPDDM 2213

ББ шифры мен атауы: 6B10118 - «Медико-профилактикалық іс»

Оқу сағаты/кредит көлемі: 60 сағат (2 кредит)

Оқу курсы мен семестрі: 2 курс, 3 семестр

Тәжірбелік (семинарлық және зертханалық) сабақ: 16 сағат

Шымкент, 2024 ж.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы «Жобалау қызметі» пәні бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау		59/11-2024 12 беттің 1 бетті

Білім алушылардың тәжірибелік сабақтарына арналған әдістемелік нұсқаулар
 «Жобалық қызмет» пәнінің жұмыс оқу жоспарына (сиплабус) сәйкес әзірленіп,
 кафедра отырысында талқыланды.

Хаттама № 10 « 20 » 05 2024 ж.

Кафедра менгерушісі, ғ.м.к., доцент м.а.  Утепов П.Д.

№1 сабақ

1. Тақырыбы: Ұйымдардағы жобалық қызмет.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		59/11-2024
«Жобалау қызметі» пәні бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау		12 беттің 1 бетті

2. Мақсаты: жобалық басқару тұжырымдамасының даму тарихын зерттеу; жоба тұжырымдамасы. Жобаның өмірлік циклі; жобаларды басқару стандарттары; жобалық қызметті ұйымдастыру принциптері; жобаны басқарудың ұйымдық құрылымдары

3. Оқыту міндеттері:

Оқушы білуі керек:

- жобаны басқару концепциясының даму тарихын;
- жобаның негізгі сипаттамалары;
- жобаның фазалары мен өмірлік циклі;
- жоба қызметін ұйымдастыру принциптері;
- жобаны басқарудың ұйымдық құрылымдары.

4. Тақырыптың негізгі сұрақтары:

1. Жобаны басқару концепциясының даму тарихы қандай?
2. Жобаның негізгі сипаттамаларын анықтаңыз және тізіңіз.
3. Жобаның өмірлік циклінің негізгі фазаларын атаңыз.
4. Жобаларды басқарудың ең танымал стандарттары мен әдістемелерін көрсетіңіз?
5. Жобалық іс-әрекетті ұйымдастыру принциптерін атаңыз.

5. Пәннің соңғы ОН қол жеткізу үшін оқытудың негізгі формалары/ әдістері/ технологиялары: Теориялық мәселелерді талқылау, SGL (шағын топта оқыту).

6. Пәннің ОН қол жеткізу деңгейін бағалауға арналған бақылау түрлері (тестілеу, ситуациялық есептерді шешу, ауру тарихын толтыру және т.б.): Ауызша сауалнама

7. Әдебиет:

негізгі:

1. Оқушылардың жобалық іс-әрекетін ұйымдастыру бойынша әдістемелік ұсыныстар. «ОҚМА» АҚ, 2022. <http://surl.li/vazqkn>
2. Наумов В., Каукина О., Наумов Д. Қазіргі кәсіптік білім берудегі жобалық қызмет. Оқу құралы. Ред. Palmarium Academic Publishing. 2014- 144 б.
3. Кобякова И.А. Ғылыми-зерттеу және жобалау қызметінің негіздері. Оқу құралы. 2024

қосымша:

1. Поподко Г.И., Зимнякова Т.С., Нагаева О.С., Зеленский П.С., Улина С.Л., Елияшева М.И. Жобаны басқару: оқулық. Красноярск: СФУ, 2017 ж
2. Масловский В.П. Жобаны басқару: оқу құралы. Красноярск: СФУ, 2017 ж

8. Сұрақтары:

1. Жобаны басқару концепциясының даму тарихы қандай?
2. Жобаның негізгі сипаттамаларын анықтаңыз және тізіңіз.
3. Жобаның өмірлік циклінің негізгі фазаларын атаңыз.
4. Жобаларды басқарудың ең танымал стандарттары мен әдістемелерін көрсетіңіз?
5. Жобалық іс-әрекетті ұйымдастыру принциптерін атаңыз.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы «Жобалау қызметі» пәні бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау		59/11-2024 12 беттің 1 бетті

№2 сабақ

1. Тақырыбы: Жобаны жоспарлау кезеңі.

2. Мақсаты: жобаның мақсаты мен міндеттерін анықтау. Жобаны талдау және сипаттау. Жоба құрылымын құру. Әртүрлі құралдарды пайдалану

3. Оқу мақсаттары:

Оқушы білуі керек:

- жобаның мақсаттары мен міндеттері;
- жобаны талдау;
- жоба құрылымы;
- жобаны құру кезінде әртүрлі құралдарды қолдану.

4. Тақырыптың негізгі сұрақтары:

1. Жобаның тұжырымдамасы, мақсаттары мен міндеттері.
2. Жобаны талдау және сипаттау.
3. Жоба құрылымы.
4. Жоба құралдары.

5. Пәннің қорытынды РО-ға жету үшін оқыту мен оқытудың негізгі формалары/әдістері/технологиялары: Теориялық мәселелерді талқылау, SGL (шағын топта оқыту).

6. Пәннің қорытынды РО-ға жету деңгейін бағалауға арналған бақылау нысандары: Ауызша сұрау, тестілеу.

7. Әдебиет:

негізгі:

1. Оқушылардың жобалық іс-әрекетін ұйымдастыру бойынша әдістемелік ұсыныстар. «ОҚМА» АҚ, 2022. <http://surl.li/vazqkn>
2. Наумов В., Каукина О., Наумов Д. Қазіргі кәсіптік білім берудегі жобалық қызмет. Оқу құралы. Ред. Palmarium Academic Publishing. 2014- 144 б.
3. Кобякова И.А. Ғылыми-зерттеу және жобалау қызметінің негіздері. Оқу құралы. 2024

қосымша:

1. Поподко Г.И., Зимнякова Т.С., Нагаева О.С., Зеленский П.С., Улина С.Л., Елияшева М.И. Жобаны басқару: оқулық. Красноярск: СФУ, 2017 ж
2. Масловский В.П. Жобаны басқару: оқу құралы. Красноярск: СФУ, 2017 ж

8. 1) Сұрақтары:

1. Жобаның мақсаттарын атаңыз.
2. Жобаның мақсаттарын айтыңыз.
3. Жоба құрылымына не кіреді?
4. Жобаны басқарудың бағдарламалық құралдары мен әдістерін көрсетіңіз?

2) Тест тапсырмасы:

1. Жобаны жоспарлау кезеңінің негізгі мақсаты қандай?
 - a) Техникалық құжаттаманы әзірлеу.
 - b) Жобаның мақсаты мен міндеттерін анықтау.
 - c) Маркетингтік зерттеулер жүргізу.
 - d) Тәуекел туралы есеп құру.
 - e) Жоба үшін ресурстарды сатып алу.

Дұрыс жауап: б) Жобаның мақсаты мен міндеттерін анықтау

2. Жобаны талдау және сипаттау үшін ең жиі қандай құрал қолданылады?

- a) Гант диаграммасы.
- b) SWOT талдау.
- c) Критикалық жол әдісі (CPM).

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		59/11-2024
«Жобалау қызметі» пәні бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау		12 беттің 1 бетті

- d) Іскерлік үлгі кенеп.
- e) талдауды тоқтату

Дұрыс жауап: б) SWOT талдау

3.Жоба құрылымын құру нені қамтиды?

- a) Жоба тәуекелін талдау.
- b) Жобаны кезеңдерге және тапсырмаларға бөлу.
- c) Бюджеттеу.
- d) Маркетинг жоспарын құру.
- e) Жобаны басқару бағдарламалық құралын таңдау.

Дұрыс жауап: б) Жобаны кезеңдерге және тапсырмаларға бөлу

4.Жобаның мақсаты мен міндеттерін анықтау кезеңіне қандай тапсырма жатады?

- a) Топ мүшелерін тағайындау.
- b) Күтілетін нәтижелерді тұжырымдау.
- c) Ресурс жеткізушілерін таңдау.
- d) Мүдделі тараптардың тізімін құрастыру.
- e) Гант диаграммасын құру.

Дұрыс жауап: б) Күтілетін нәтижелерді тұжырымдау.

5. Төмендегі құралдардың қайсысы жоба тапсырмалары мен орындалу мерзімдерін визуализациялауға көмектеседі?

- a) Ишикава диаграммасы.
- b) Іскерлік үлгі кенеп.
- c) Gantt Chart
- d) Парето әдісі.
- e) SWOT талдау.

Дұрыс жауап: c) Gantt Chart.

6. Төмендегілердің қайсысы жобаны талдауға жатады?

- a) Жобаның құнын анықтау.
- b) Демеушілер іздеңіз.
- c) Тәуекелдер мен мүмкіндіктерді анықтау.
- d) Тапсырмаларды орындау кестесін құрастыру.
- e) Жауапты тұлғаларды тағайындау.

Дұрыс жауап: c) Тәуекелдер мен мүмкіндіктерді анықтау

7.Жобаның негізгі мақсаттары мен міндеттерін жазуға қандай құжат көмектеседі?

- a) Техникалық сипаттамалар (TOR).
- b) Жоба кестесі.
- c) Жауапкершілікті бөлу матрицасы (RACI).
- d) Қаржылық есеп.
- e) Гант диаграммасы.

Дұрыс жауап: а) Техникалық шарттар (ТҚ).

8.Жоба құрылымын құру кезеңінде қандай тапсырма орындалады?

- a) Бюджетті бекіту.
- b) Тапсырма иерархиясының анықтамасы.
- c) Сыртқы ортаны талдау.
- d) Мердігерлермен келісім-шарттар жасау.
- e) Техникалық шарттарды әзірлеу.

Дұрыс жауап: б) Тапсырмалар иерархиясын анықтау.

9.Төмендегі құралдардың қайсысы жобада жауапкершілікті бөлу үшін қолданылады?

- a) RACI матрицасы.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		59/11-2024
«Жобалау қызметі» пәні бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау		12 беттің 1 бетті

- b) Гант диаграммасы.
- c) SWOT талдау.
- d) Ишикава диаграммасы.
- e) Критикалық жол әдісі (CPM).

Дұрыс жауап: а) RACI матрицасы.

10. Жобаның сипаттамасы нені қамтиды?

- a) Бюджет пен кестені қалыптастыру.
- b) Мүдделі тараптарды талдау қажет.
- c) Жобаны жүзеге асыру үшін құрал-жабдықтарды сатып алу.
- d) Жоба деректер қорын құру.
- e) Техникалық стандарттарды әзірлеу.

Дұрыс жауап: b) Мүдделі тараптардың қажеттіліктерін талдау.

Сабақ №3

1. Тақырыбы: Жоба әрекетінде әртүрлі цифрлық құралдарды пайдалану.

2. Мақсаты: Сандық құралдардың классификациясы. Жобаларды басқаруда цифрлық құралдарды қолдану.

3. Оқу мақсаттары:

Оқушы білуі керек:

- цифрлық құралдардың классификациясы;
- жобаны басқаруда цифрлық құралдарды қолдану.

4. Тақырыптың негізгі сұрақтары:

1. Жоба қызметінің әртүрлі кезеңдеріндегі цифрлық құралдардың рөлі?
2. Цифрлық аспаптардың классификациясы.
3. Жобаларды басқаруда цифрлық құралдарды қолдану.

5. Пәннің қорытынды РО-ға жету үшін оқыту мен оқытудың негізгі формалары/әдістері/технологиялары: Теориялық мәселелерді талқылау, SGL (шағын топта оқыту).

6. Пәннің қорытынды РО-ға жету деңгейін бағалауға арналған бақылау нысандары: Ауызша сұрау.

7. Әдебиет:

негізгі:

1. Оқушылардың жобалық іс-әрекетін ұйымдастыру бойынша әдістемелік ұсыныстар. «ОҚМА» АҚ, 2022. <http://surl.li/vazqkn>
2. Наумов В., Каукина О., Наумов Д. Қазіргі кәсіптік білім берудегі жобалық қызмет. Оқу құралы. Ред. Palmarium Academic Publishing. 2014- 144 б.
3. Кобякова И.А. Ғылыми-зерттеу және жобалау қызметінің негіздері. Оқу құралы. 2024

қосымша:

1. Поподко Г.И., Зимнякова Т.С., Нагаева О.С., Зеленский П.С., Улина С.Л., Елияшева М.И. Жобаны басқару: оқулық. Красноярск: СФУ, 2017 ж
2. Масловский В.П. Жобаны басқару: оқу құралы. Красноярск: СФУ, 2017 ж

8. Бақылау – 1) сұрақтар:

1. Сандық құралдар жобаның өмірлік циклінің әртүрлі кезеңдерінде қалай көмектесетінін атаңыз?
2. Сандық құралдардың классификациясын атаңыз.
3. Жобаларды басқаруда цифрлық құралдарды қолдану

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы «Жобалау қызметі» пәні бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау	59/11-2024 12 беттің 1 бетті

Сабақ №4

1. Тақырыбы: Жобалық іс-әрекет барысында әдебиет көздерін талдау. Жобаның тәуекелін бағалау.

2. Мақсаты: дереккөздерді таңдау критерийлерін, әдебиет көздерінің түрлерін, ақпаратты іздеу және жинау әдістерін зерттеу, жобаның тәуекелділігін бағалауды жүргізу.

3. Оқу мақсаттары:

Оқушы білуі керек:

- көздерді таңдау критерийлерін анықтау.
- әдебиет көздерінің түрлерін білу.
- ақпаратты іздеу және жинау әдістерін білу.
- жобаның тәуекелін бағалауды жүргізу.

4. Тақырыптың негізгі сұрақтары:

1. Дереккөздерді таңдау критерийлерін анықтау.
2. Көз түрлерін анықтау.
3. Ақпаратты іздеу және жинау әдістерін анықтау
4. Тәуекелді анықтау және талдау
5. Жауап беру стратегиясын жасаңыз

5. Пәннің қорытынды РО-ға жету үшін оқыту мен оқытудың негізгі формалары/әдістері/технологиялары: Теориялық мәселелерді талқылау, SGL (шағын топта оқыту).

6. Пәннің қорытынды РО-ға жету деңгейін бағалауға арналған бақылау нысандары: Ауызша сұрау, тестілеу.

7. Әдебиет:

негізгі:

1. Оқушылардың жобалық іс-әрекетін ұйымдастыру бойынша әдістемелік ұсыныстар. «ОҚМА» АҚ, 2022. <http://surl.li/vazqkn>
2. Наумов В., Каукина О., Наумов Д. Қазіргі кәсіптік білім берудегі жобалық қызмет. Оқу құралы. Ред. Palmarium Academic Publishing. 2014- 144 б.
3. Кобякова И.А. Ғылыми-зерттеу және жобалау қызметінің негіздері. Оқу құралы. 2024

қосымша:

1. Поподко Г.И., Зимнякова Т.С., Нагаева О.С., Зеленский П.С., Улина С.Л., Елияшева М.И. Жобаны басқару: оқулық. Красноярск: СФУ, 2017 ж
2. Масловский В.П. Жобаны басқару: оқу құралы. Красноярск: СФУ, 2017 ж

8. Бақылау – 1) сұрақтар:

1. Дереккөздерді таңдау критерийлерін атаңыз
2. Дереккөздердің қандай түрлері бар?
3. Ақпаратты іздеу және жинау әдістерін тізіп көрсетіңіз
4. Тәуекелді анықтаудың қандай әдістері бар?

2) тестілеу

1. Жобалық іс-шаралардың көздерін таңдау кезінде төмендегі критерийлердің қайсысы маңызды?

- а) Мәтін көлемі
- б) Ақпараттың өзектілігі
- в) Автордың танымалдылығы
- г) Иллюстрациялардың болуы
- д) Басылым тілі

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		59/11-2024
«Жобалау қызметі» пәні бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау		12 беттің 1 бетті

Дұрыс жауап: б) Ақпараттың өзектілігі

2. Ғылыми жұмыс үшін дереккөздің қай түрі ең сенімді?

- а) Блог
- б) Рецензияланған журналдағы ғылыми мақала
- в) Форум
- г) YouTube бейне
- д) Жеке күнделік

Дұрыс жауап: б) Рецензияланған журналдағы ғылыми мақала

3. Төмендегі тұжырымдардың қайсысы дұрыс?

- а) Дереккөздер неғұрлым көп болса, талдау соғұрлым жақсы болады
- б) Бастапқы дереккөздерді ғана қарастыру маңызды
- в) Талдау кезінде әрбір дереккөздің сенімділігін тексеру маңызды
- г) Барлық интернет көздері сенімсіз
- д) Кітапхананың дереккөздері үнемі жаңарып отырады

Дұрыс жауап: в) Талдау кезінде әрбір дереккөздің сенімділігін тексеру маңызды

4. Ақпаратты жинау үшін қандай әдістер қолданылады?

- а) Сұхбат
- б) Бақылау
- в) Эксперимент
- г) жоғарыда аталғандардың барлығы
- д) Тек сұхбат және бақылау

Дұрыс жауап: г) Жоғарыда айтылғандардың барлығы

5. Дереккөздерді таңдау критерийлеріне не кірмейді?

- а) Автордың өкілеттігі
- б) Басылған жылы
- в) Кітап мұқабасының түсі
- г) Мазмұнның өзектілігі
- д) Басылым түрі

Дұрыс жауап: в) Кітап мұқабасының түсі

6. Жобадағы тәуекелдерді анықтау нені қамтиды?

- а) Жобаға қатысушыларды таңдау
- б) Ықтимал проблемалар мен қауіптерді анықтау
- в) Жоба құнын талдау
- г) Бағдарламалық құралды таңдау
- д) Қорытынды есепті дайындау

Дұрыс жауап: б) Ықтимал мәселелер мен қауіптерді анықтау

7. Төмендегілердің қайсысы тәуекелді сапалы талдаудың мысалы болып табылады?

- а) Тәуекелдің пайда болу ықтималдығын пайызбен анықтау
- б) Тәуекелдің жобаға әсерін бағалау
- в) Тәуекелдің әсері бойынша басымдылық
- г) жоғарыда аталғандардың барлығы
- д) Тек а және б нүктелері

Дұрыс жауап: г) Жоғарыда айтылғандардың барлығы

8. Тәуекелге әрекет ету стратегиясын әзірлеу үшін қандай әдісті қолдануға болады?

- а) SWOT талдау
- б) Міндеттерді беру
- в) Тапсырмаларды орындау мерзімдерін белгілеу
- г) Жауапты тұлғаларды тағайындау

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы	59/11-2024	
«Жобалау қызметі» пәні бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау		12 беттің 1 бетті

д) Ресурстарды резервтеу

Дұрыс жауап: а) SWOT талдау

9. Төмендегілердің қайсысы тәуекелге белсенді әрекет ету стратегиясы болып табылады?

а) Тәуекелді болдырмау

б) Тәуекелді тасымалдау

в) Тәуекелді қабылдау

г) жоғарыда аталғандардың барлығы

д) Тек а және б

Дұрыс жауап: д) Тек а және б

10. Тәуекелдің туындау ықтималдығын бағалау үшін қандай құрал ең қолайлы?

а) Гант диаграммасы

б) Тәуекел матрицасы

в) Ақыл картасы

г) Кесте

д) Жол картасы

Дұрыс жауап: б) Тәуекел матрицасы

Сабақ №5

1. Тақырыбы: Жобаның нәтижелері мен өнімдері.

2. Мақсаты: Бағалау нәтижелерін талдау. Жобаның күшті және әлсіз жақтарын анықтау.

Жоба тәуекелдерін бағалау (SWOT, SMART, GAP)

3. Оқу мақсаттары:

Оқушы білуі керек:

1. Жоба нәтижелері және өнімдер

2. Жобаны бағалау критерийлері мен әдістері

3. Жобаның күшті және әлсіз жақтарын анықтаңыз

4. SWOT, SMART, GAP талдаулары

4. Тақырыптың негізгі сұрақтары:

1. Өнімнің анықтамасы және жобаның нәтижесі

2. Жобаны бағалау критерийлерін анықтау (қойылған мақсаттарға сәйкестік, мүдделі тараптардың қанағаттанушылығы, күтілетін KPI көрсеткіштеріне қол жеткізу (негізгі тиімділік көрсеткіштері).)

3. Жобаны бағалау әдістерін анықтау (Сауалнамалар мен сұхбаттар. Жоспарды нақты нәтижелермен салыстыру. Мәліметтерді талдау (қаржылық көрсеткіштер, жоба метрикасы))

4. Жобаның күшті және әлсіз жақтарын анықтау.

5. Пәннің қорытынды РО-ға жету үшін оқыту мен оқытудың негізгі формалары/әдістері/технологиялары: Теориялық мәселелерді талқылау, SGL (шағын топта оқыту).

6. Пәннің қорытынды РО-ға жету деңгейін бағалауға арналған бақылау нысандары: Ауызша сұрау.

7. Әдебиет:

негізгі:

1. Оқушылардың жобалық іс-әрекетін ұйымдастыру бойынша әдістемелік ұсыныстар. «ОҚМА» АҚ, 2022. <http://surl.li/vazqkn>

2. Наумов В., Каукина О., Наумов Д. Қазіргі кәсіптік білім берудегі жобалық қызмет. Оқу құралы. Ред. Palmarium Academic Publishing. 2014- 144 б.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		59/11-2024
«Жобалау қызметі» пәні бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау		12 беттің 1 бетті

3.Кобякова И.А. Ғылыми-зерттеу және жобалау қызметінің негіздері. Оқу құралы. 2024
қосымша:

1. Поподко Г.И., Зимнякова Т.С., Нагаева О.С., Зеленский П.С., Улина С.Л., Елияшева М.И. Жобаны басқару: оқулық. Красноярск: СФУ, 2017 ж
2. Масловский В.П. Жобаны басқару: оқу құралы. Красноярск: СФУ, 2017 ж

8. Қауіпсіздік сұрақтары:

1. Жобаның өнімдері мен нәтижелерін атаңыз.
2. Жобаны бағалау критерийлері мен әдістерін атаңыз
3. SWOT, SMART, GAP талдаулары дегеніміз не?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		59/11-2024
«Жобалау қызметі» пәні бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау		12 беттің 1 бетті

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		59/11-2024
«Жобалау қызметі» пәні бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау		12 беттің 1 бетті