



**«Алынбайтын протез жасау техникасы» пәні бойынша  
Педагогтердің білімін бағалауға арналған тест спецификациясы  
(2023 жылдан бастап қолдану үшін)**

- 1. Мақсаты:** Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарында жұмыс істейтін педагогтарды аттестаттау барысында Педагогтердің білімін бағалауға арналған тест тапсырмаларын әзірлеу үшін құрастырылған.
- 2. Міндеті:** Педагогтардың біліктілік деңгейінің біліктілік талаптарға сәйкестігін анықтау.
- 3. Мазмұны:** «09110200 - Ортопедиялық стоматология» мамандығы, 4S09110201 - Тіс технигі біліктілігіне арналған «Алынбайтын протез жасау техникасы» пәні бойынша педагогтарды аттестациялауға арналған тест.

№	Тақырып	№	Тақырыпша
01	Жоғарғы жақтың тіс анатомиясы	01	Жоғарғы жақ сүйегі құрылысының ерекшеліктері
02	Төменгі жақтың тіс анатомиясы	02	Төменгі жақ сүйегі құрылысының ерекшеліктері
03	Тіс сауытын ұрып-нығыздап дайындау әдісі	03	Тіс сауытын ұрып-нығыздап дайындау әдісінің клиникалық кезеңдері
		04	Тіс сауытын ұрып-нығыздап дайындау әдісінің зертханалық кезеңдері
04	Пластмасса лық тіс сауытын даярлау әдісі	05	Пластмассалық тіс сауытын дайындау әдісінің клиникалық кезеңдері
		06	Пластмассалық тіс сауытын дайындау әдісінің зертханалық кезеңдері
05	Белкин әдісі бойынша тіс сауытын даярлау	07	Белкин әдісі бойынша тіс сауытын дайындау әдісінің клиникалық кезеңдері
		08	Белкин әдісі бойынша тіс сауытын дайындау әдісінің зертханалық кезеңдері
06	Құйылмалы тіс сауытын даярлау әдісі	09	Құйылмалы тіс сауытын дайындау әдісінің клиникалық кезеңдері
		10	Құйылмалы тіс сауытын дайындау әдісінің зертханалық кезеңдері
07	Ұрып-нығыздап және дәнекерлеп тіс сауытын дайындау әдісі	11	Ұрып-нығыздап және дәнекерлеп тіс сауытын дайындау әдісінің клиникалық кезеңдері
		12	Ұрып-нығыздап және дәнекерлеп тіс сауытын дайындау әдісінің зертханалық кезеңдері
08	Пластмассалық көпір тәрізді протез даярлау әдісі	13	Пластмассалық көпір тәрізді протез дайындау әдісінің клиникалық кезеңдері
		14	Пластмассалық көпір тәрізді протез дайындау әдісінің зертханалық кезеңдері
09	Толық құйылмалы көпір тәрізді протез даярлау әдісі	15	Толық құйылмалы көпір тәрізді протез дайындау әдісінің клиникалық кезеңдері

		16	Толық құйылмалы көпір тәрізді протез дайындау әдісінің зертханалық кезеңдері
10	Металло керамикалық тіс сауытын даярлау әдісі	17	Металлокерамикалық тіс сауытын дайындау әдісінің клиникалық кезеңдері
		18	Металлокерамикалық тіс сауытын дайындау әдісінің зертханалық кезеңдері
11	Металло керамикалық көпір тәрізді протез даярлау әдісі	19	Металлокерамикалық көпір тәрізді протез дайындау әдісінің клиникалық кезеңдері
		20	Металлокерамикалық көпір тәрізді протез дайындау әдісінің зертханалық кезеңдері
Мәнмәтіндік тапсырмалар (мәтін, кесте, графика, статистикалық ақпараттар, суреттер және т.б).			

#### 4. Тапсырма мазмұнының сипаттамасы:

Жоғарғы жақтың тіс анатомиясы. Жоғарғы жақ сүйегінің құрылысының ерекшеліктері.

Төменгі жақтың тіс анатомиясы. Төменгі жақ сүйегінің құрылысының ерекшеліктері.

Тіс сауытын ұрып-нығыздап дайындау әдісі және клиникалық кезеңдері.

Белкин әдісі бойынша тіс сауытын, пластмассалық тіс сауытын даярлау әдісі.

Құйылмалы тіс сауытын даярлау әдісі. Құйылмалы тіс сауытын дайындау әдісінің клиникалық, зертханалық кезеңдері.

Ұрып-нығыздап және дәнекерлеп тіс сауытын дайындау әдісі және клиникалық, зертханалық кезеңдері.

Пластмассалық көпір тәрізді протез даярлау әдісі. Пластмассалық көпір тәрізді протез дайындау әдісінің клиникалық және зертханалық кезеңдері.

Толық құйылмалы көпір тәрізді протез даярлау әдісі және оның клиникалық, зертханалық кезеңдері.

Металлокерамикалық тіс сауытын даярлау әдісі және оларды дайындаудың клиникалық, зертханалық кезеңдері

Металлокерамикалық көпір тәрізді протез даярлау әдісі. Оларды даярлаудың клиникалық, зертханалық кезеңдері.

**5. Тесттің бір нұсқасындағы тест тапсырмаларының қиындығы:** Тест тапсырмаларының қиындығы 3 деңгейде беріледі: базалық деңгейде (А) – 25 %; орташа деңгейде (В) – 50 %; жоғары деңгейде (С) – 25 %.

**Базалық деңгейдегі** тест тапсырмалары қарапайым білім мен дағдыларын пайдалануға, түсушінің ең төменгі дайындық деңгейіне баға беруге, белгілі бір нұсқаулардың көмегімен әрекеттерді орындауға, қарапайым дәлелдер мен ұғымдарды пайдалануға негізделген.

**Орташа деңгейдегі** тест тапсырмалары негізгі білім мен дағдыларын дұрыс пайдалануға, жаңа жағдайларда қарапайым модельдерді тануға, деректерді талдау мен салыстыруға, жүйелеуге, дәлелдерді қолданып, ақпаратты жалпылау мен қорытынды жасау қабілеттерін бағалауға негізделген.

**Жоғары деңгейдегі** тест тапсырмалары неғұрлым күрделі білім мен дағдыларын пайдалануды, тапсырмалардың күрделі модельдерін тануды, мәселелерді шешу үшін білім мен дағдыларын біріктіруді, күрделі ақпаратты немесе деректерді талдауды, пайымдауды, тұжырымдарды негіздеуге бағытталған.

**6. Тест тапсырмаларының формалары:** Бір дұрыс жауапты таңдауға арналған жабық формадағы тест тапсырмалары.

**7. Тест тапсырмаларын орындау уақыты:** Бір тапсырманы орындаудың орташа ұзақтығы 1,5 – 2 минутты құрайды.

#### 8. Бағалау:

Аттестация кезінде тестілеудің жиынтық балы есептелінеді.

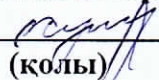
Төрт жауап нұсқасынан бір дұрыс жауап таңдалған тапсырма үшін – 1 балл, дұрыс орындалмаған тапсырмаға – 0 балл алады.

**9. Ұсынылған әдебиеттер тізімі:**

1. Копейкин В.Н., Демнер Л.М. «Зубопротезная техника», Москва, «Медицина», 1985
2. Рузуддинов С.Р., Дуйсеева Г.Ж, Жаубасова А.Ж. «Материаловедение в ортопедической стоматологии», Алматы, 2012г.; переиздание
3. Тіс протездерінің техникасы М.М Расулов, Т.И.Ибрагимов, И.Ю.Лебедеко 2016г.
4. Ортопедиялық стоматология пропедевтикасы С.Р.Рузуддинов, А.А.Седунов, И.Ә.Құлманбетов, Ю.С.Лобанов, 2011

**«КЕЛІСІЛДІ»**

**Қазақстан Республикасы  
Оқу-ағарту министрлігінің  
Техникалық және кәсіптік  
білім департаменті**

  
\_\_\_\_\_  
(Қолы) (Т.А.Ә)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 ж.

5.17

