

ПРОФ. Д-Р КИРО ИВАНОВСКИ



СКРИПТА ЗА ВЕЖБИ ПО ПРЕДМЕТОТ ПАРОДОНТОЛОГИЈА

ЗА СТРУЧНИ ЗАБНИ ТЕХНИЧАРИ

СКОПЈЕ
2013

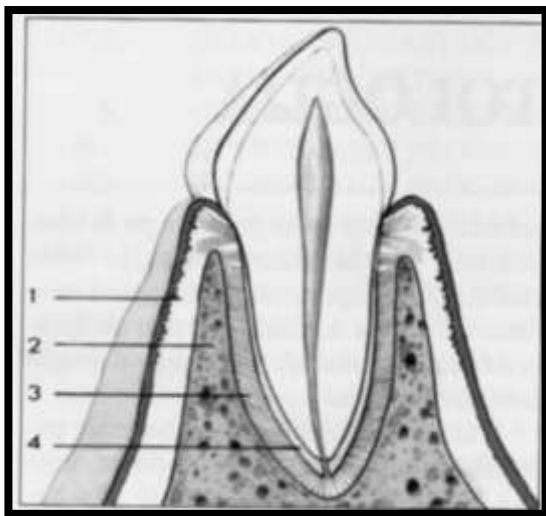
ВЕЖБА БР. 1

ТЕМА: ВОВЕД ВО ПАРОДОНТОЛОГИЈА ЗА ТЕХНИЧАРИ, ПАРОДОНЦИУМ, МАРГИНАЛЕН ПАРОДОНЦИУМ

1. Пародонциум-дефиниција

2. Ткива кои го сочинуваат пародонциумот се:

3. Напишете ги анатомските делови на пародонциумот обележани на слика 1.



1:

2:

3:

4:

4. Маргиналниот пародонциум или гингивата анатомски се состои од 3 дела:

а. _____

б. _____

в. _____

5. Делот од гингивата кој во вид на крагна го заобиколува вратот на забот се нарекува: _____.

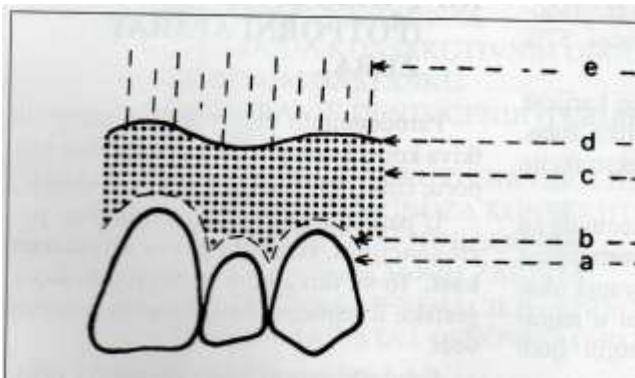
6. Слободната гингива се протега од _____ до _____.

7. На слободната гингива се разликуваат:

- _____
- _____
- _____

8. Припојната гингива се протега од _____ до _____.

9. Слика 2. анатомски делови на гингивата:



Растојанието од а до b се однесува на:

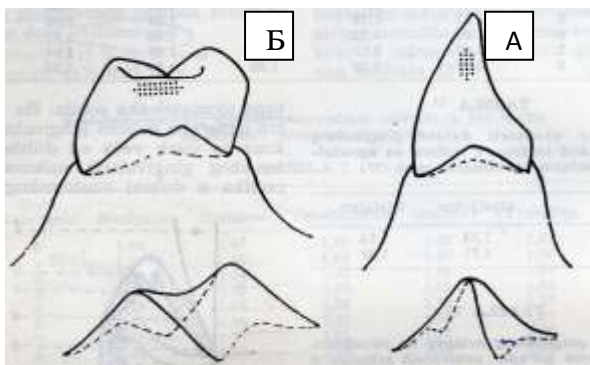
-

Растојанието од b до d се однесува на:

-

10. Интерденталната гингива е сместена во _____, веднаш под _____ на забите.

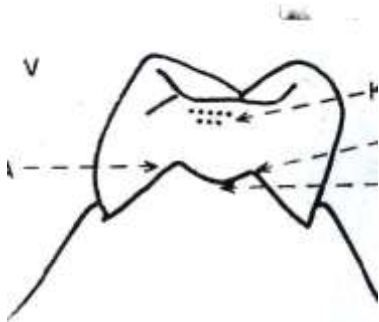
11. Слика 3 интердентална папила:



А. Обликот на интерденталната папила во фронталната регија е:

Б. Обликот на интерденталната папила во премоларно-моларната регија е:

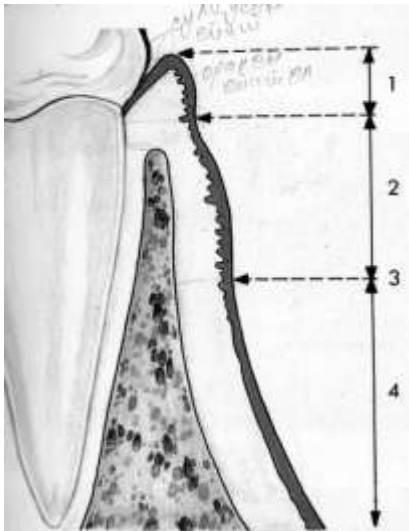
12. Слика 4. интердентална папила во премоларно-моларна регија



На слика 4значи:

- значи со 1 контактна површина
- значи со 2 вестибуларна интердентална папила
- значи со 3 орална интердентална папила
- значи со 4 седло на интердентална папила

13. Слика 5. слободна и припојна гингива



1.

2.

3.

14. Димензиите на припојната гингива изнесуваат:

15. Широчината на припојната гингива е најголема:

16. Широчината на припојната гингива е најмала:

БОДОВИ:

ПОТПИС ОД АСИСТЕНТ:

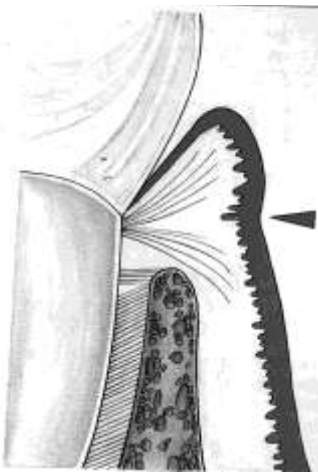
ВЕЖБА БР. 2

ТЕМА: ГИНГИВАЛЕН СУЛКУС, ДЕНТОГИНГИВАЛНА УНИЈА

1. Гингивалниот сулкус претставува: _____

_____.

2. Слика 6: гингивален сулкус



- Со стрелката е означена:
- таа воедно претставува граница помеѓу:
- длабочината на гингивалниот сулкус изнесува:

3. Дното на гингивалниот сулкус се наоѓа: _____
_____.

4. Мекиот ѕид на гингивалниот сулкус е претставен со: _____

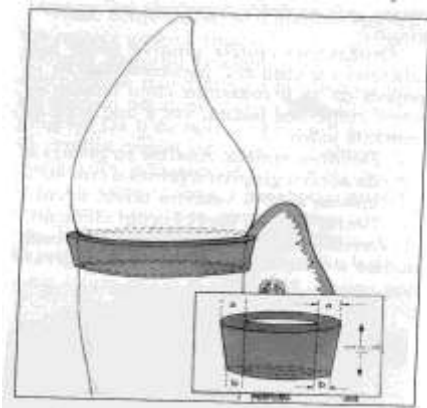
_____.

5. Тврдиот ѕид на гингивалниот сулкус е претставен со: _____
_____.

6. Дното на гингивалниот сулкус е претставено со: _____
_____.

7. Што е тоа епителна инсерција? _____
 _____.

8. Слика 7. шематски приказ на припојниот епител:



Припоен епител-дефиниција:

Припојниот епител учествува во градењето на:

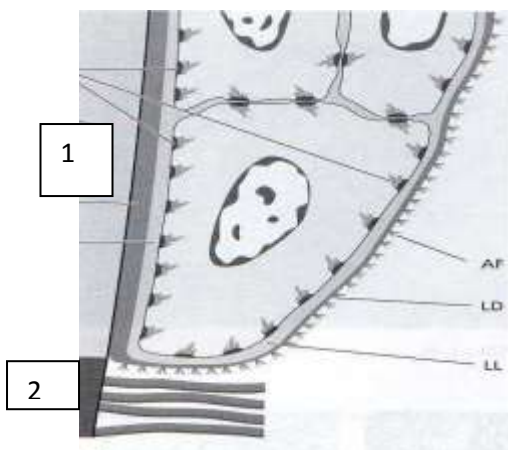
9. Сврзни влакна во крзното на гингивата се: _____
 _____.

10. Сврзните влакна од гингивата учествуваат во формирањето на сврзоткивниот _____.

11. Дентогингивалната унија е составена од:

- _____
- _____

12. Слика 8: врска помеѓу гингивата и забот(дентогингивална унија):



1- _____

2- _____

БОДОВИ:

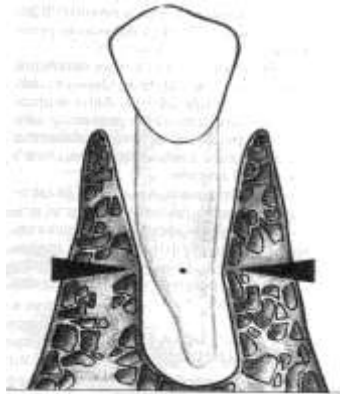
ПОТПИС ОД АСИСТЕНТ:

ВЕЖБА БР. 3

ТЕМА: ПЕРИОДОНЦИУМ

1. Периодонциумот претставува: _____
_____.

2. Слика 9: периодонтален простор



Периодонталниот простор е најтесен _____
_____ и на тоа место се наоѓа _____

_____.

3. Периодонталниот простор е ограничен од една страна со _____
_____ а од другата страна со _____.

4. Периодонциумот е изграден од: _____
_____.

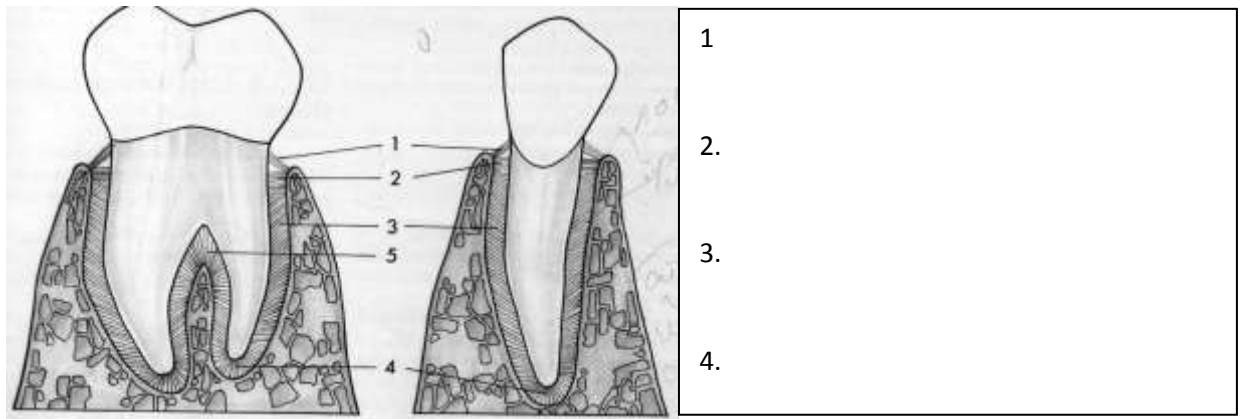
5. Вlakната во периодонциумот доминантно се изградени од протеинот:
_____.

6. Периодонталните влакна се групирани во: _____.

7. Набројте ги периодонталните влакна: _____

_____.

8. Слика 10. периодонтални влакна



9. Најбројни влакна во периодонциумот се: _____ .

10. Функција на периодонталните влакна е: _____

_____ .

11. Кои делови на периодонталните влакна се нарекуваат шарпеови влакна?

_____ .

11. Нацртај како изгледаат периодонталните влакна кога забот е во мирување а како изгледаат кога забот е во функција:

БОДОВИ:

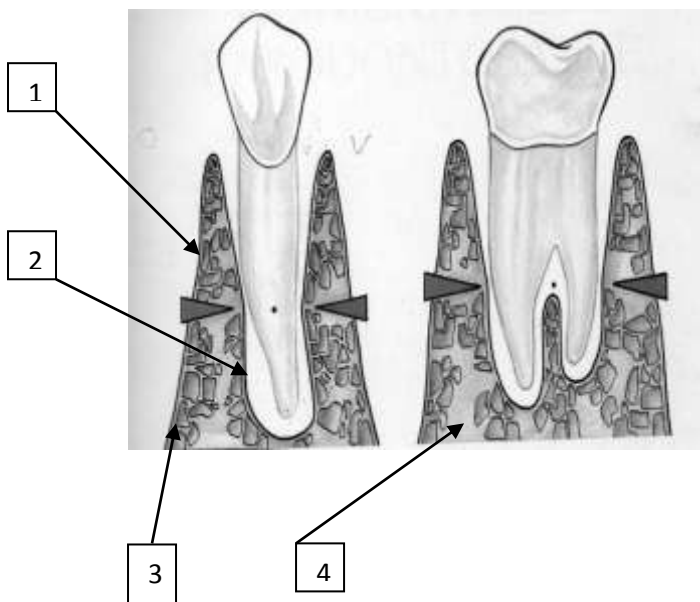
ПОТПИС ОД АСИСТЕНТ:

ВЕЖБА БР: 4

ТЕМА: ЦЕМЕНТ И АЛВЕОЛАРНА КОСКА

1. Цемент на коренот забот претставува: _____

 _____.
2. Цементот се протега од _____ до _____.
3. Цементот претставува основа за прицврстување на _____
 _____.
4. Се разликуваат 2 типа на цемент. Кои се тие?
 - _____
 - _____.
5. Цементот кој се создава се додека забот се развива се нарекува: _____.
6. Цементот кој се создава откако е завршен развојот на забот се нарекува _____.
7. Слика 11. Алвеоларна коска



Опиши ги анатомските делови на алвеоларната коска:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

8. Внатрешната компакта уште се нарекува:

–

–

–

9. Двете надворешни компакти и спонгиозата се нарекуваат:

_____ .

10. Функција на алвеоларната коска е:

_____ .

БОДОВИ:

ПОТПИС ОД АСИСТЕНТ:

ВЕЖБА БР.5

ТЕМА: ДЕНТАЛЕН ПЛАК, БИОФИЛМ И ПРОТЕТСКИТЕ ИЗРАБОТКИ

1. Денталниот плак претставува: _____
_____ .
2. На кои повешини во устата се создава денталниот плак?
_____ .
3. Според локализацијата се разликуваат 2 типа на плак:
 - _____
 - _____
4. На кој начин забнопротетичките изработки можат да бидат фактор за поголема акумулација на плакот? _____

_____ .
5. Како треба да бидат изработени забнопротетичките изработки за да се спречи акумулација на плак? _____

_____ .
6. Студентите заедно со асистентот да го идентификуваат плакот на еден од студентите, да се дискутира за предилекциони места (од протетски аспект) за негово создавање. Да се презентира пациент со протетичка изработка и кај тој пациент да се идентификува плакот.

БОДОВИ:

ПОТПИС ОД АСИСТЕНТ:

ВЕЖБА БР. 6

ТЕМА: ВЛИЈАНИЕТО НА МАСТИКАТОРНИТЕ СИЛИ ВРЗ ПОТПОРНИОТ АПАРАТ НА ЗАБОТ

1. Кога настануваат штетни последици врз пародонтот од делувањето на силите врз забот?

- _____
- _____

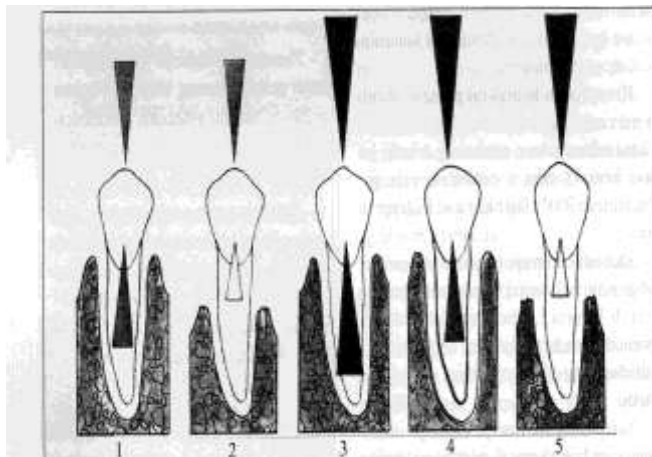
2. Квантитативни карактеристики на силата која делува на забите се:

- а. _____ б. _____
- в. _____

3. Квалитативни карактеристики на силата која делува на забите се:

- а. _____
- б. _____

4. Слика 12. сооднос помеѓу јачината на силата и отпорноста на пародонтот:



Објасни ги сликите 1,2,3,4 и 5

1.

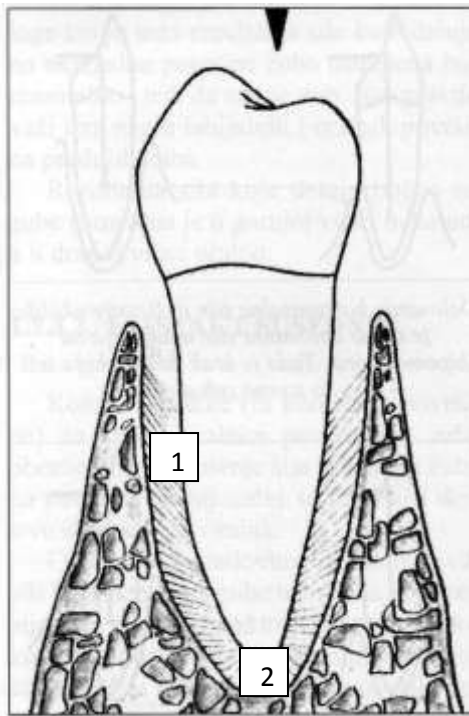
2.

3.

4.

5.

5. Слика 13. делување на вертикални сили врз пародонтот

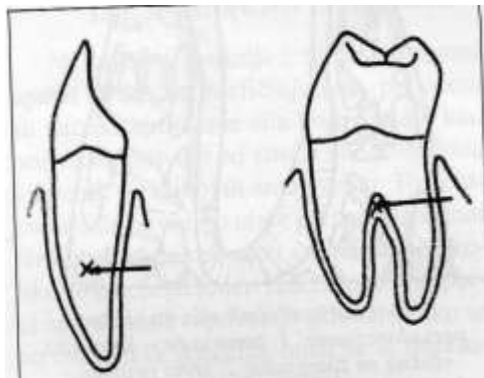


1. на вертикалните се спротивставуваат _____ периодонтални влакна

2. Објасни што се случува на местото означено со 1:

3. Објасни што се случува на местото означено со 2:

6. Слика 14. делување на хоризонтални сили на забот



што е означено на сликава?

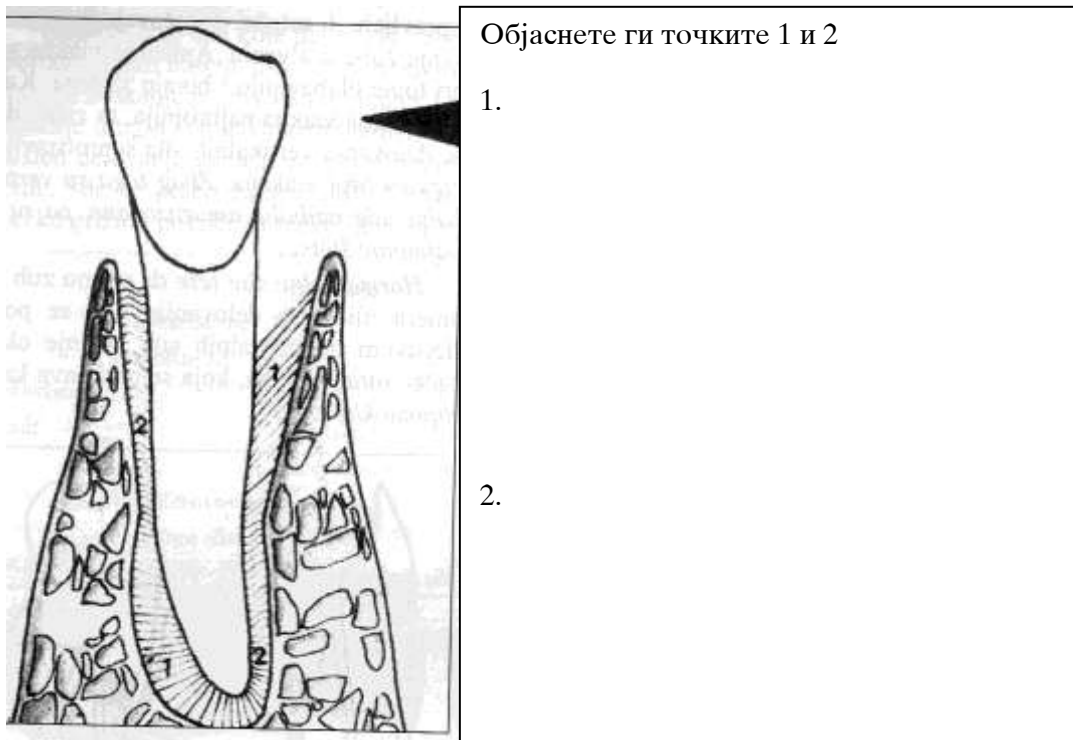
7. Што се случува со забот коронарно од хипомоклионот, при делување на хоризонтална сила? _____

8. Што се случува со забот апикално од хипомоклионот, при делување на хоризонтална сила? _____

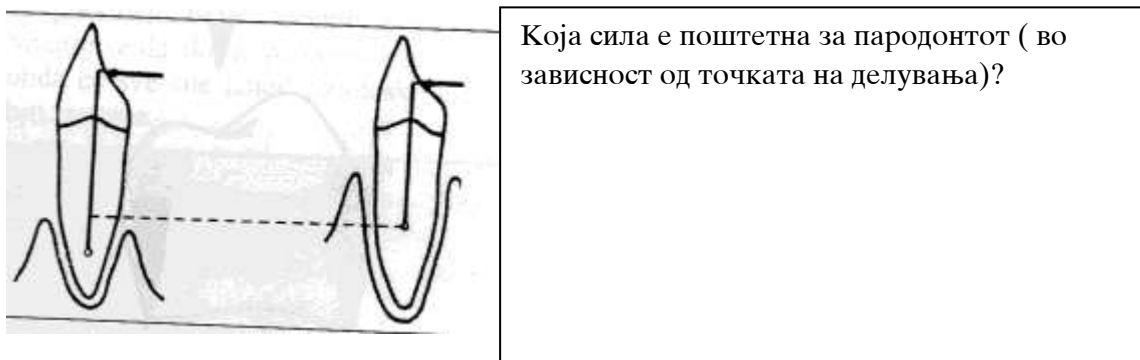
9. Што се случува со периодонталните влакна при делување на хоризонталните сили на забот? _____

_____.

10. Слика 15. влијание на хоризонталните сили врз периодонталните влакна



11. Слика 16. точка на делување на силата



12. Од што зависи распределбата на силите и нивната насока на делување?

13. Објасни какво е влијанието на обликот и големината на туберите на коронките врз делувањето на силите на забот? _____

14. Објасни какво е влијанието на контактот помеѓу коронките врз делувањето на силите на забот? _____

БОДОВИ :

ПОТПИС ОД АСИСТЕНТ:

ВЕЖБА БР. 7

ТЕМА: СООДНОС ПОМЕЃУ ПРОТЕТСКИТЕ ИЗРАБОТКИ И ПАРОДОНТОТ

1. Кои се директните негативни влијанија на несоодветните стоматолошки изработки врз пародонтот?

- _____:
- _____:

2. Кои се индиректните негативни влијанија на несоодветните стоматолошки изработки врз пародонтот? _____

3. Кои се причините за настанување на штетните влијанија на забнопротетчките изработки врз пародонтот? _____

4. Грешки во изработка на коронката(каква треба да биде правилната изработка (да се нацрта):

ОБЛИК	ДОЛЖИНА
МОДЕЛИРАЊЕ НА ОКЛУЗАЛНА ПОВРШИНА	МОДЕЛИРАЊЕ НА ТЕЛО НА МОСТ

КОНТАКТНА ТОЧКА (ЗОНА)	

БОДОВИ:

ПОТПИС ОД АСИСТЕНТ:

ВЕЖБА 8, 9 и 10:

Ќе се одвиваат на Клиниката за болести на устата и пародонтот, во сала. Студентите ќе присуствуваат на вежби по пародонтологија за студентите од 5-та година. На вежбите ќе им бидат демонстрирани пациенти со протетски изработки и нивниот сооднос со пародонталните ткива.