

Zadanie 1**NICI SYNTETYCZNE, PLECIONE, WCHŁANIALNE, Z MIESZANINY KWASU POLIGLIKOLOWEGO I POLIMLEKOWEGO.****Z IGŁĄ**

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	2	75 cm	37 mm	1/2 koła	okrągła	360
2	1	90 cm	37 mm	1/2 koła	okrągła	6912
3	0	90 cm	37 mm	1/2 koła	okrągła	862
4	0	75 cm	27 mm	1/2 koła	okrągła	396
5	2-0	75 cm	30 mm	1/2 koła	okrągła cienka	2676
6	3-0	75 cm	30 mm	1/2 koła	okrągła cienka	1008
7	3-0	75 cm	26 mm	1/2 koła	okrągła	1476
BEZ IGŁY (tolerancja długości nici +/- 10 cm)						
8	1	150 cm	-	-	bez igły	36
9	0	150 cm	-	-	bez igły	108
10	2-0	150 cm	-	-	bez igły	72
11	3-0	150 cm	-	-	bez igły	324

Zadanie 2**NICI SYNTETYCZNE, PLECIONE, WCHŁANIALNE, POWLEKANE:**

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	1	100 cm	63 mm	3/8 koła	okrągła tępą	120
2	1	75 cm	40 mm	1/2 koła	okrągła tępą	120
3	1	75 cm	31 mm	haczyk	okrągła z tnącym końcem	1080
4	0	75 cm	40 mm	1/2 koła	okrągła tępą	120
5	0	75 cm	31 mm	1 / 2 koła	okrągła	1200
6	2-0	75 cm	35 mm	1/2 koła	okrągła tępą	48
7	2-0	75 cm	26 mm	1/2 koła	okrągła	1224
8	3-0	75 cm	20 mm	1/2 koła	okrągła	1992
9	4-0	75 cm	17 mm	1/2 koła	okrągła	1308
10	5-0	75 cm	16 mm	1/2 koła	okrągła	228

Zadanie 3

NICI SYNTETYCZNE, JEDNOWŁÓKNOWE, WCHŁANIALNE, Z MIESZNY GLIKONATU, O OKRESIE WCHŁANIANIA DO 90 DNI:

Z IGŁĄ

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	2-0	90 cm	26 mm	1/2 koła	okrągła cienka	1152
2	3-0	90 cm	26 mm	1/2 koła	okrągła cienka	1656
3	3-0	70 cm	26 mm	3/8 koła	odwrotnie tnąca	720

Zadanie 4

NICI SYNTETYCZNE, PLECIONE, WCHŁANIALNE JEDNOBARWNE, POWLEKANE POLIGLIKONATEM (100% KWAS POLIGLIKOŁOWY) O OKRESIE WCHŁANIANIA DO 90 DNI:

Z IGŁĄ

Lp	grubość nici	Długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	2	90 cm	37 mm	1/2 koła	Okrągła (lekko pogrubiona)	1404
2	1	90 cm	37 mm	1 /2 koła	Okrągła (lekko pogrubiona)	4704
3	0	90 cm	37 mm	1/2 koła	okrągła	3192
4	2-0	90 cm	30 mm	1/ 2 koła	okrągła	3000
5	3-0	70 cm	30 mm	1/ 2 koła	okrągła	1776

BEZ IGŁY (tolerancja długości nici +/- 10 cm)

6	1	140 cm	-	-	Bez igły	180
7	2-0	3 x 45 cm	-	-	Bez igły	72
8	3-0	3 x 45 cm	-	-	Bez igły	180
9	4 – 0	3 x 45 cm	-	-	Bez igły	72

Zadanie 5

NICI SYNTETYCZNE, JEDNOWŁÓKNOWE, POLIPROPYLENOWE, NIEWCHŁANIALNE, DO OPERACJI NACZYNIOWYCH:

Z JEDNĄ IGŁĄ

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	3-0	75 cm	22 mm	1/2 koła	okrągła	96

Z DWIEMA IGŁAMI OKRĄGLYMI, TYPU CC DO TKANEK ZMIENIONYCH MIAŻDŻYCOWO ORAZ USZCZELNIAJĄCE

2	3-0	90 cm	25 mm	1/2 koła	dwie igły cc	120
3	4-0	90 cm	17 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe	300

4	5-0	90 cm	16 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe	120
5	5-0	90 cm	16 mm	1/2 koła	dwie igły cc	540
6	5-0	75 cm	13 mm	1/2 koła	dwie igły cc	204
7	5-0	90 cm	17 mm	1/ 2 koła	Dwie igły okrągłe, czarne	72
8	6-0	60 cm	13 mm	1/ 2 koła	Dwie igły cc	468
9	7-0	60 cm	11 mm	3/8 koła	Dwie igły cc	24

Zadanie 6

NICI SYNTETYCZNE, POLIESTROWE, PLECIONE, NIEWCHŁANIALNE, POWLEKANE SILIKONEM Z IGLĄ I BEZ IGLY.

Z IGLĄ

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość szasz.
1	2	75 cm	37 mm	1/ 2 koła	okrągła	1152
2	2	75 cm	37 mm	½ koła	Okrągła o czterech krawędziach ostrych	108
3	1	75 cm	37 mm	1/2 koła	okrągła	1800
4	0	75 cm	37 mm	1/2 koła	okrągła	2124
5	0	75 cm	30 mm	1/2 koła	okrągła	504
6	2-0	75 cm	30 mm	1/ 2 koła	okrągła	3672
7	2-0	75 cm	26 mm	1/ 2 koła	okrągła	2196
8	3-0	75 cm	30 mm	1/ 2 koła	okrągła	2000
9	3-0	75 cm	26 mm	½ koła	O czterech krawędziach ostrych	108
10	3-0	75 cm	26 mm	1/ 2 koła	okrągła	2376
11	3-0	75 cm	17 mm	1/ 2 koła	okrągła	864
12	4-0	75 cm	17 mm	1/2 koła	okrągła	108

BEZ IGLY

11	0	150 +/- 10 cm	-	-	bez igły,cięte	468
12	2-0	75 cm x 2	-	-	bez igły,cięte	2592
13	3-0	45 cm x 5	-	-	bez igły,cięte	1728
14	4-0	45 cm x 10	-	-	bez igły,cięte	252

Zadanie 7

NICI SYNTETYCZNE, NIEWCHŁANIALNE, JEDNOWŁÓKNOWE, POLIAMIDOWE SKÓRNE.

Z IGLĄ ODWROTNIE TNAĆĄ

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość szasz.
1	2	100 cm	90 mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	360
2	0	75 cm	40 mm	1/2 koła	Odwrotnie tnąca	576

3	2-0	75 cm	39 mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	11016
4	2-0	90 cm	35 mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	1944
5	3-0	45 cm	24 mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	1908
6	4-0	90 cm	21 mm	1/2 koła	Odwrotnie tnąca	72
7	4-0	45 cm	19 mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	900
8	5-0	45 cm	16 mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	72

Z IGŁĄ ATRAUMATYCZNĄ MINIMALIZUJĄCĄ DEFEKTY KOSMETYCZNE

9	5-0	45 cm bezbarwna	13 mm	3/ 8 koła	Odwrotnie tnąca kosmetyczna z mikroostrzem	72
10	6-0	45 cm bezbarwna	11 mm	3/ 8 koła	Odwrotnie tnąca kosmetyczna z mikroostrzem	72

Zadanie 8

NICI SYNTETYCZNE NIEWCHŁANIALNE JEDNOWŁÓKNOWE DO OPERACJI UROLOGICZNYCH NYLON.

Lp	grubość nici	Długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	2	75 cm	37 mm	1/2 koła	okragła	80

Zadanie 9

NICI LNIANE POWLEKANE BIAŁE:

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	1	75 cm	37 mm	½ koła	okragła	72
2	0	75 cm	37 mm	1/2 koła	okragła	36

Zadanie 10

PRODUKTY SPECJALISTYCZNE STOSOWANE W CHIRURGII, NEUROCHIRURGII:

- NICI ODBARCZAJĄCE ZAPOBIEGAJĄCE ROZEJŚCIU SIĘ RANY POOPERACYJNEJ – POWLEKANY DRUT Z DWOMA ODCIĄŻAJĄCYMI PŁYTKAMI POWLEKANymi POLIETYLENEM

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	1,3 mm	90 cm	2 x 100 mm	2 X 3/8 koła	Dwie odwrotnie tnące	92

- SYNTETYCZNA TAŚMA WCHŁANIALNA Z KWASU POLIGLIKOLOWEGO DO SZYCIA NARZĄDÓW MIĘSZKOWYCH

2	0,3 mm	60 cm	85 mm	1/ 2 koła	Okragła tępa	18
---	--------	-------	-------	-----------	--------------	----

- MATERIAŁ SYNTETYCZNY NIEWCHŁANIALNY WYKONANY Z POLIURETANU ALIFATYCZNEGO DO UZUPEŁNIANIA UBYTKÓW OPONY TWARDEJ

3	Sztuczna opona twarda	6 cm x 8 cm			25
---	-----------------------	-------------	--	--	----

- WOSK KOSTNY STERYLNY, NIEWCHŁANIALNY, WYKONANY W 70% Z WOSKU PSZCZELEGO I W 30% Z WAZELINY

4	Wosk kostny	2,5 g			1440
---	-------------	-------	--	--	------

Zadanie 11

STAPLERY DO ZAKŁADANIA MECHANICZNYCH SZWÓW SKÓRNYCH I RETRAKTORAMI DO ICH USUWANIA:

Lp	nazwa	wielkość	ilość szt.
1	Stapler skórny	6,9 mm x 3,8 mm +/- 0,2 mm	480
2	Retraktor do usuwania zszywek	Przyrząd wielorazowego użycia	6

Zadanie 12

SIATKI POLIPROPYLENOWE PŁASKIE NIEWCHŁANIALNE LEKKIE I ULTRALEKKIE:

Lp	Nazwa	wielkość	Tolerancja wielkości	ilość szt.
1	Siatka płaska niewchłaniałna	20 cm x 30 cm	+/- 5 cm	10
2	Siatka płaska niewchłaniałna	15 cm x 15 cm	-	20
3	Siatka płaska niewchłaniałna	8 cm x 13 cm	+/- 2 cm	60
4	Siatka płaska ultralekka	15 cm x 15 cm	+/- 5 cm	20
5	Siatka płaska ultralekka	6 cm x 11 cm	+/- 2 cm	30

Zadanie 13

OPATRUNEK CHIRURGICZNY HEMOSTATYCZNY WCHŁANIALNY – GĄBKA KOLAGENOWA POKRYTA KLEJEM FIBRYNOWYM:

Lp	Nazwa	wielkość	ilość szt.
1	opatrunek	2,5 x 3,0 x 0,5 cm	45
2	opatrunek	9,5 x 4,8 x 0,5 cm	20

Zadanie 14**MATERIAŁ HEMOSTATYCZNY WCHŁANIALNY ŻELOWY – ŻELATYNA WIEPRZOWA ŚRÓDOPERACYJNY :**

Lp	Nazwa	wielkość	ilość szt.
1	GABKA	7 cm x 5 cm x 0,1 cm	744
2	GABKA	7 cm x 5 cm x 1 cm	522
3	GABKA	20 cm x 7 cm x 0,5 mm	1

Zadanie 15**WCHŁANIALNY MATERIAŁ HEMOSTATYCZNY WYKONANY Z UTLENIONEJ, REGENEROWANEJ CELULOZY DO HAMOWANIA KRWAWIEŃ**

1		10 cm x 20 cm	216
2		5 cm x 7,5 cm	264

Zadanie 16**TASIEMKI RETRAKCYJNE, ODCIĄGI CHIRURGICZNE JAŁOWE, KOLOROWE (Z WYJĄTKIEM BIAŁEGO):**

Lp	Nazwa	wielkość	ilość szt.
1	Tasiemka bawełniana	Szerokość 4 mm, długość 75 cm	864

Zadanie 17**KLEJ TKANKOWY:**

Lp	Nazwa	wielkość	ilość szt.
1	Klej tkankowy – biologiczny – dwuskładnikowy: albumina osocza bydłęcego, aplikator w wersji strzykawkowej, końcówki mieszające długości 6 cm, dokręcane; klej gotowy do użycia po zmontowaniu strzykawki, nie wymaga oddzielnego wymieszania składników; polimeryzacja kleju natychmiastowa w czasie podawania, max do 2 minut; stosowany w chirurgii naprawczej układu naczyniowego, krążenia; przechowywanie w temperaturze pokojowej; zasobnik z klejem zintegrowany na stałe z aplikatorem strzykawkowym.	10 ml	10

Zadanie 18**SYSTEMY DO REPARACJI PRZEPONY MOCZOWO-PŁCIOWEJ W ZABIEGACH GINEKOLOGICZNYCH**

Lp	Nazwa	wielkość	Ilość szt.
1	System do reparacji przedniej	Zestaw: narzędzia + siatka	20

2	System do reparacji tylnej	Zestaw: narzędzia + siatka	10
---	----------------------------	----------------------------	----

Zadanie 19

NIEWCHŁANIALNY SYNTETYCZNY SZEW JEDNOWŁÓKNOWY POLIPROPYLENOWY DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość szaszetek
1.	2/0	90 cm	25 - 26 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe	252
2.	3/0	90 cm	26 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe z tnącym końcem	36
3.	3/0	90 cm	26 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe czarne oxydowane	72
4.	3/0	90 cm	25 – 26 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe	684
5.	4/0	90 cm	25 – 26 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe	480
6.	4/0	90 cm	17 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe	192
7.	5/0	90 cm	17 mm	½ koła	dwie igły okrągłe	120

Zadanie 20

NIEWCHŁANIALNY SZEW JEDWABNY PLECIONY POWLEKANY DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość szasz.
1.	1	75 cm	30 mm	3/8 koła	igła tnąca	3060

Zadanie 21

NIEWCHŁANIALNY SYNTETYCZNY SZEW JEDNOWŁÓKNOWY POLIPROPYLENOWY Z DODATKIEM GLIKOLU POLIETYLENOWEGO DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość szasz.
1.	4/0	90 cm	22 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe	360
2.	5/0	75 cm	13 mm	3/8 koła	dwie igły okrągłe	216
3.	6/0	75 cm	13 mm	3/8 koła	dwie igły okrągłe specjalne do zmienionych miażdżycowo naczyń	108
4.	6/0	60 cm	11 mm	3/8 koła	dwie czarne igły okrągłe do zmienionych miażdżycowo naczyń	72
5.	6/0	75 cm	11 mm	3/8 koła	dwie igły okrągłe naczyniowe	720
6.	2/0	90 cm	37 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe	108

Zadanie 22

NIEWCHŁANIALNY SYNTETYCZNY SZEW JEDNOWŁÓKNOWY POLIPROPYLENOWY Z KONTROLOWANYM ROZCIĄGIEM I PLASTYCZNYM ODKSZTAŁCANIEM WĘZŁA DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość sasz.
1.	7/0	60 cm	9,3 mm gr. 22 mikronów	3/8 koła	dwie igły z mikroostrzem do tkanek zmienionych miażdżycowo (CC)	1320
2.	4/0	90 cm	20 mm	1/2 koła	dwie igły do zmienionych miażdżycowo tkanek	144
3.	8/0	60 cm	8 mm	3/8 koła	dwie czarne oxydowane igły z mikroostrzem do tkanek zmienionych miażdżycowo (CC)	24

Zadanie 23

NIEWCHŁANIALNY SYNTETYCZNY SZEW WIELOWŁÓKNOWY POWLEKANY, POLIESTROWY Z DODATKIEM TEREFTALATU POLIETYLENOWEGO DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość sasz.
1.	2/0	90 cm kolor niebieski lub zielony	26 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe typu tapercut	1080
2.	1/0	90 cm kolor niebieski lub zielony	26 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe typu tapercut	540
3.	2/0	90 cm kolor biały	26 mm	1/2 koła	Dwie igły okrągłe	72

Zadanie 24

NIEWCHŁANIALNY SYNTETYCZNY SZEW WIELOWŁÓKNOWY POWLEKANY, POLIESTROWY Z DODATKIEM TEREFTALATU POLIETYLENOWEGO, Z PODKŁADKAMI TEFLONOWYMI DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Podkładki	Przekrój igły	Ilość saszetek
1.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	16 mm	1/2 koła	podkładki z teflonu o wym. 7 x 3 x 1,5 mm	dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo tkanek	(osiem nitki w saszetce) 12
2.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	16 mm	1/2 koła	Podkładki z teflonu o wym. 3 x 3 mm	dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo tkanek	(osiem nitki w saszetce) 12
3.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	26 mm	1/2 koła	podkładki z teflonu o wym. 7 x 3 x 1,5 mm	dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo tkanek	(osiem nitki w saszetce) 12

Zadanie 25

NIEWCHŁANIALNY SYNTETYCZNY SZEW WIELOWŁÓKNOWY POWLEKANY, POLIESTROWY Z DODATKIEM TEREFTALATU POLIETYLENOWEGO, BEZ IGIEŁ (PODWIĄZKI) DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII

1. 1/0 podwiązka, saszetki 10-12 x 45 cm – 720 szt.
2. 4/0 podwiązka, saszetki 10-12 x 45 cm – 648 szt.

Zadanie 26

NIEWCHŁANIALNY SYNTETYCZNY SZEW WIELOWŁÓKNOWY POWLEKANY, POLIESTROWY Z PODKŁADKAMI TEFLONOWYMI DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII:

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Podkładki	Przekrój igły	Ilość saszetek
1.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	17 mm	1/2 koła	podkładki z teflonu o wym. 3 x 3 x 1,5 mm	dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo tkanek,	(10 nitek w saszetce) 24
2.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	17 mm	1/2 koła	podkładki z teflonu o wym. 6 x 3 x 1,5 mm	dwie igły do zmienionych miażdżycowo tkanek,	(10 nitek w saszetce) 260
3.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	26 mm	1/2 koła	podkładki z teflonu o wym. 6 x 3 x 1,5 mm	dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo naczyń	(10 nitek w saszetce) 90
4.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	26 mm	1/2 koła	Bez podkładek	Dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo naczyń	(10 nitek w saszetce) 60

Zadanie 27

NIEWCHŁANIALNY SYNTETYCZNY SZEW JEDNOWŁÓKNOWY POLIAMIDOWY DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość saszetek
1.	2/0	75 cm	39 mm	3/8 koła	jedna igła tnąca	1224
2.	1/0	75 cm	37 – 39 mm	3/8 koła	jedna igła tnąca	180

Zadanie 28

NICI WCHŁANIALNE SYNTETYCZNE PLECIONE, POWLEKANE POLIGLIKONATEM, JEDNOKOLOROWE O OKRESIE WCHŁANIANIA DO 90 DNI I ZDOLNOŚCI PODTRZYMYWANIA TKANKOWEGO 70% PO 14 DNIACH, 50% PO 18 DNIACH ORAZ 40% PO 21 DNIACH DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII.

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość sasz.
1.	3/0	70 cm	60 mm	-	igła tnąca prosta	1260
2.	2/0	90 cm	37 mm	1/2 koła	igła okrągła	720
3.	1/0	90 cm	37 mm	1/2 koła	igła okrągła o zakończeniu trokarowym	2020
4.	1	90 cm	37 mm	1/2 koła	igła okrągła o zakończeniu trokarowym	180
5.	2	90 cm	40 mm	1/2 koła	igła okrągła lekko pogrubiona	72

Zadanie 29

MATERIAŁ STOSOWANY W KARDIOCHIRURGII

Lp.	Grubość szwu	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość saszetek
A – szew jednowłóknowy z nierdzewnej stali	5	75 cm	55 mm	1/2 koła	igła stabilnie połączona ze stałą, odwrotnie tnąca, masywna do łączenia tkanki kostnej	(saszetki 1x1) 2004

B – Wchłaniający materiał hemostatyczny, wykonany z utlenionej, regenerowanej celulozy do hamowania krwawień :

- o wymiarach 10 x 20 cm – 1x1 saszetki – 200 szt.
- o wymiarach 5 x 7,5 cm – 1x1 saszetki – 200 szt.

Zadanie 30

MATERIAŁ STOSOWANY W KARDIOCHIRURGII

A – Wosk kostny do kontrolowania krwawień po urazach kości 2,5 g – 1 x 1 saszetka - 1000 szt.

B - Tasiemki retrakcyjne „troczi” odciągi chirurgiczne kolorowe z wyjątkiem białego.

- Tasiemka bawełniana jałowa o wymiarach: szerokość 4 mm, długość 75 cm – 1 x 1 saszetki – 840 szt.
- Tasiemka o wymiarach: szerokość 1,5 mm, długość 75 cm – 1x1 saszetki – 48 szt.

Zadanie 31

Klej Tkankowy dla Oddziału Kardiochirurgii:

Biologiczny – dwuskładnikowy, albumina osocza bydłęcego, aplikator w wersji strzykawkowej, końcówki mieszające długości 6 cm, dokręcane min. 4 szt., klej gotowy do użycia po zmontowaniu strzykawki, nie wymaga oddzielnego wymieszania składników, polimeryzacja kleju natychmiastowa w czasie podawania, max do 2 minut, stosowany w chirurgii naprawczej układu naczyniowego, krążenia, przechowywanie w temperaturze pokojowej, zasobnik z klejem zintegrowany na stałe z aplikatorem strzykawkowym; dostępny o pojemności 10 ml, 5 ml.

Ilość: 20 szt. o pojemności 10 ml, 10 szt. o pojemności 5 ml.

Zadanie 32

Gąbka lecznicza dla Oddziału Kardiochirurgii:

Wykonana z kolagenu, po jednej stronie pokryta fibrynogenem ludzkim i trombiną ludzką, stosowana w zabiegach chirurgicznych do tamowania krwawień oraz do uszczelniania tkanki na powierzchni narządów wewnętrznych, całkowicie rozpuszcza się ulegając całkowitemu rozkładowi, pakowany sterylnie, dostępna w rozmiarach 9,5 x 4,8 cm oraz 3 x 2,5 cm.

Ilość: 20 szt. – w rozmiarze 9,5 x 4,8 cm, 10 szt. w rozmiarze 3 x 2,5 cm

Zadanie 33

MATERIAŁ SZEWNY OKULISTYCZNY – SZWY NIEWCHŁANIALNE

1. 10/0 szew niewchłaniający, jednowłóknowy, nylon z dwiema igłami: dł. szwu 30 cm, rozmiar igły 6,19 mm, typ igły NU - 1, krzywizna 3/8 koła – 1 opak. a 12 saszetek - **ilość 32 opak.**
2. 7/0 szew niewchłaniający, plecionkowy jedwab z dwiema igłami: dł. szwu 45 cm, rozmiar igły 6,55 mm, typ igły C-3, krzywizna 3/8 koła – 1 opak. a 12 saszetek - **ilość 16 opak.**
3. 6/0 szew niewchłaniający, plecionkowy jedwab z dwiema igłami: dł. szwu 45 cm, rozmiar igły 11,04 mm, typ igły BO-1, krzywizna 3/8 koła – 1 opak. a 12 saszetek - **ilość 16 opak.**
4. 6/0 szew niewchłaniający, plecionkowy jedwab z jedną igłą: dł. szwu 45 cm, rozmiar igły 13,99 mm, typ igły PC-1, krzywizna 3/8 koła - 1 opak. a 12 saszetek - **ilość 14 opak.**
5. 5/0 szew biały niewchłaniający powlekany, poliester z dwiema igłami: dł. szwu 45 cm, rozmiar igły 7,92 mm, typ igły T-1, krzywizna 1/4 koła - 1 opak. a 12 saszetek - **ilość 2 opak.**
6. 4/0 szew niewchłaniający plecionkowy jedwab z pojedynczą igłą: dł. szwu 45 cm, rozmiar igły 13,99 mm, typ igły PC-5, krzywizna 3/8 koła – 1 opak. a 12 saszetek - **ilość 18 opak.**
7. 4/0 szew niewchłaniający, plecionkowy jedwab z dwiema igłami: dł. szwu 45 cm, rozmiar igły 13,07 mm, typ igły BO-2, krzywizna 3/8 koła, – 1 opak. a 12 saszetek - **ilość 18 opak.**

Zadanie 34

MATERIAŁ SZEWNY OKULISTYCZNY – SZWY ROZPUSZCZALNE

1. 8/0 szew rozpuszczalny z dwiema igłami: dł. szwu 30 cm, rozmiar igły 6,19 mm, typ igły szpatułkowata, krzywizna $\frac{3}{8}$ koła – 1 opak. a 12 saszetek – **ilość 4 opak.**
2. 7/0 szew rozpuszczalny z dwiema igłami: dł. szwu 30 cm, rozmiar igły 6,55 mm, typ igły szpatułkowata, krzywizna $\frac{3}{8}$ koła – 1 opak. a 12 saszetek - **ilość 8 opak.**
3. 6/0 szew rozpuszczalny z dwiema igłami: dł. szwu 45 cm, rozmiar igły 7,62 mm, typ igły I-2, krzywizna $\frac{1}{4}$ koła – 1 opak. a 12 saszetek - **ilość 8 opak.**
4. 5/0 szew rozpuszczalny z jedną igłą dł. szwu 75 cm, rozmiar igły 17 mm, krzywizna $\frac{1}{2}$ koła– 1 opakowanie zawiera 12 saszetek- **ilość 8 opak.**