



EGZAMIN ZAWODOWY Rok 2024 ZASADY OCENIANIA

**Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych**
Oznaczenie arkusza: **MED.11-02-24.06-SG**
Symbol kwalifikacji: **MED.11**
Numer zadania: **02**
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka

 -

Kod egzaminatora

Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu

 :

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, prześlij niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer
stanowiska

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił

Rezultat 1: Szablony elementów ortozy stabilizującej staw kolanowy

Uwaga! Zakończenie czynności związanych z wykonaniem szablonów zdający zgłasza przez podniesienie ręki, wówczas należy ocenić kryteria rezultatu 1. Egzaminator powinien posłużyć się rysunkami zamieszczonymi na końcu niniejszych zasad oceniania.

1	Kształt szablonu pokrycia ortozy jest zgodny z Rysunkiem 2						
2	Wymiary szablonu pokrycia ortozy są zgodne z Rysunkiem 2 (+/- 5 mm)						
3	Szablon pokrycia ortozy ma zachowaną oś symetrii zgodnie z Rysunkiem 2						
4	Środek otworu Ø40 mm znajduje się na osi symetrii szablonu pokrycia ortozy zgodnie z Rysunkiem 2						
5	Kształt szablonu zapięć mocujących jest zgodny z Rysunkiem 3						
6	Szablon zapięć mocujących ma zachowaną oś symetrii zgodnie z Rysunkiem 3						
7	Wymiary szablonu zapięć mocujących są zgodne z Rysunkiem 3 (+/- 5 mm)						
8	Kształt szablonu pierścienia wzmacniającego otworu dla rzepki jest zgodny z Rysunkiem 4						
9	Wymiary pierścienia wzmacniającego otwór dla rzepki są zgodne z Rysunkiem 4 (+/- 5 mm)						
10	Szablony są wycięte z brystolu starannie						

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Orteza stabilizująca staw kolanowy

Uwaga! Egzaminator powinien posłużyć się rysunkami zamieszczonymi na końcu niniejszych zasad oceniania.

1	Długość całkowita ortezy stabilizującej staw kolanowy wynosi 545 mm (+/- 5 mm), zgodnie z Rysunkiem 6						
2	Szerokość ortezy stabilizującej staw kolanowy mierzona na poziomie otworu dla rzepki wynosi 270 mm (+/- 5 mm)						
3	Średnica otworu dla rzepki wykonanego w pokryciu ortezy wynosi 40 mm (+/- 5 mm), zgodnie z Rysunkiem 2						
4	Średnica pierścienia wzmacniającego otwór dla rzepki wynosi 100 mm (+/- 5 mm), zgodnie z Rysunkiem 4						
5	Pierścień wzmacniający otwór dla rzepki naszyty jest na wierzch pokrycia ortezy w wyznaczonym miejscu, zgodnie z Rysunkiem 2						
6	W pokryciu ortezy wykonane są dwie zaszewki, każda o długości 60 mm (+/- 5 mm), zgodnie z Rysunkiem 5						
6	Do pokrycia ortezy przyszyte są paski zapinające haczykiem do spodu pokrycia, tak że taśma samoszczepna <i>Velcro</i> wystaje poza jego obrys - zgodnie z Rysunkami 1 i 7						
7	Na wierzchu pokrycia ortezy w wyznaczonych miejscach znajdują się dwa zapięcia mocujące z taśmy samoszczepnej <i>Velcro</i> pętelką na wierzch, zgodnie z Rysunkami 6 i 7						
8	Brzegi pokrycia ortezy zakończone są szwem obrzucającym (zygzak)						
9	Szwy dobrze trzymające, mocne						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Instrukcja eksploatacji i konserwacji ortezy stabilizującej staw kolanowy

Uwaga! Dopuszcza się stosowanie innych zapisów poprawnych merytorycznie.

Zapisać:

1	Wskazówki dotyczące konserwacji: należy - prać w temperaturze 30 - 40°C - prać ręcznie w delikatnym środku piorącym (np. płatkach mydlanych) - płukać wielokrotnie - odwirowywać na niskich obrotach - suszyć w temperaturze pokojowej - suszyć w stanie rozłożonym - dokonywać czyszczenia przynajmniej raz w miesiącu <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane są co najmniej 3 wskazówki dotyczące konserwacji (spośród wymienionych).</i>						
2	Wskazówki dotyczące konserwacji: nie wolno - prasować - prać na sucho - czyścić chemicznie - prać mechanicznie - chlorować - stosować płynów zmiękczających - wystawiać na działanie promieni słonecznych <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane są co najmniej 3 wskazówki dotyczące konserwacji (spośród wymienionych).</i>						
3	Wskazówki dotyczące eksploatacji: należy - przechowywać w miejscu suchym w temperaturze pokojowej - dokonywać przeglądów ortezy (np. stanu obszyć) - nie należy wkładać waty ani innych improwizujących wyściółek do wnętrza stabilizatora - zwracać uwagę na poprawność zakładania - nie stosować stabilizatora po uprzednim stosowaniu żeli/maści - stabilizator stosować na czystą skórą - nie stosować na uszkodzoną/chorobowo zmienioną skórę <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane są co najmniej 3 wskazówki dotyczące eksploatacji (spośród wymienionych).</i>						

Numer
stanowiska

Przebieg 1. Wykonanie ortezy stabilizującej staw kolanowy

Uwaga! Zdający zgłosi przez podniesienie ręki zakończenie prac związanych z wykonaniem rozkroju materiału, zgodnie z wykonanymi przez siebie szablonami, wówczas należy ocenić kryterium P.1.1

Zdający:

1	dokonał rozkroju materiału według wykonanych przez siebie szablonów						
2	wykonał rozkrój materiału na stole krojącym						
3	naszył pierścień wzmacniający otwór dla rzepki szwem łączącym zwykłym, zgodnie z Rysunkami 5 i 7						
4	wykonał zaszewki w pokryciu ortezy szwem łączącym stykowym zgodnie z Rysunkiem 5						
5	przyszył zapięcia mocujące z taśmy samoszczepnej <i>Velcro</i> (pętka i haczyk) do pokrycia ortezy szwem łączącym zwykłym, zgodnie z Rysunkami 6 i 7						
6	wykonał szew wsteczny wzmacniający na początku i końcu każdego przeszycia						
7	opalił końcówki nici zapalniczką						
8	szył wyłącznie z opuszczoną stopką						
9	uruchamiał maszynę do szycia wyłącznie po umieszczeniu tkaniny pod stopką						
10	uporządkował stanowisko pracy, pozostawił podłogę i blaty czyste, bez resztek materiałów						

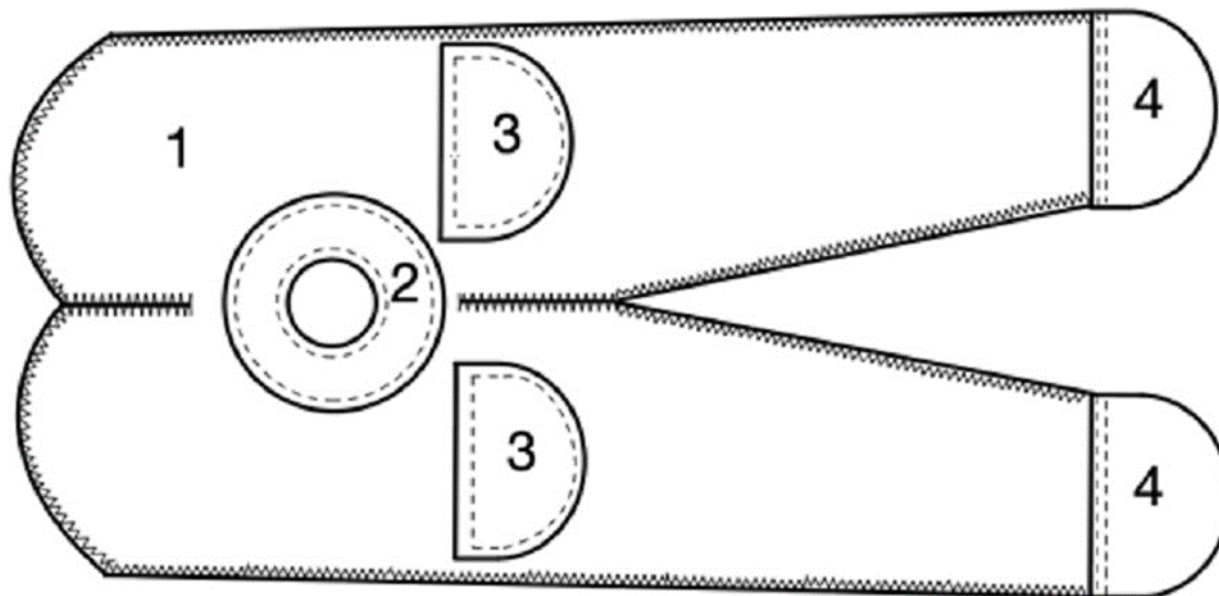
Egzaminator

imię i nazwisko

.....

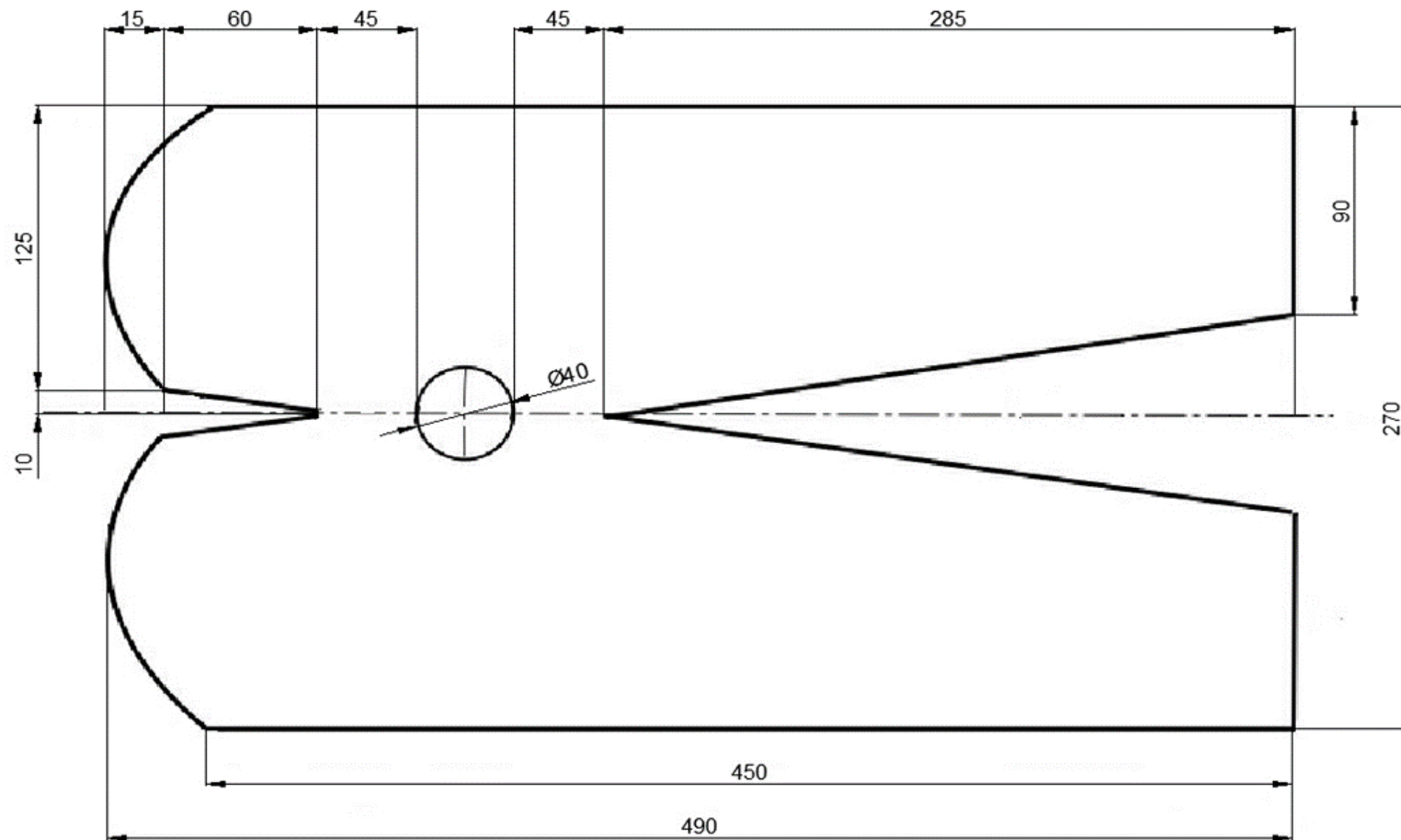
data i czytelny podpis

Rysunki wykonawcze

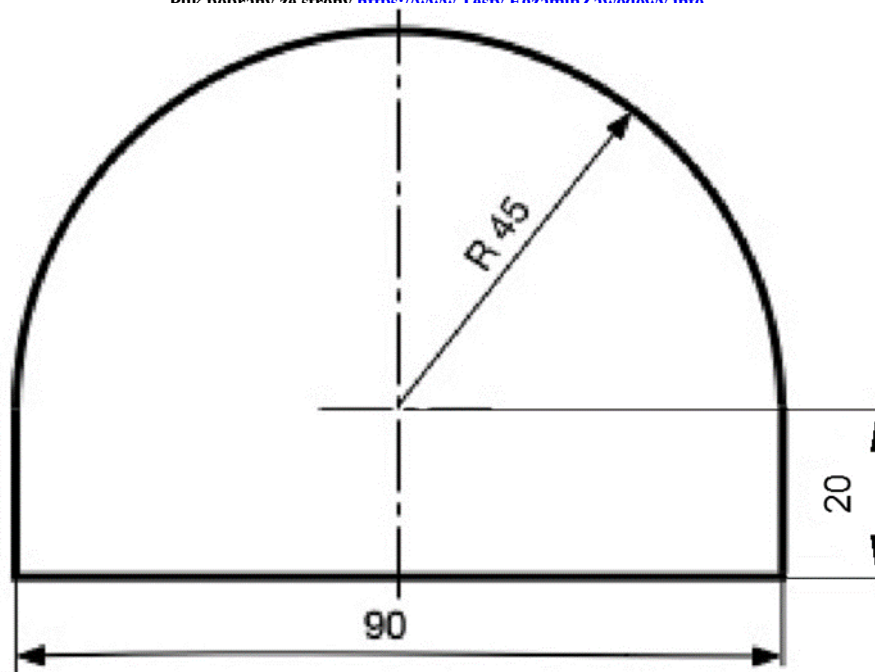


- 1 - część główna ortezy (pokrycie)
- 2 - pierścień wzmacniający otwór dla rzepki
- 3 - zapięcie mocujące (pętka)
- 4 - zapięcie mocujące (haczyk)

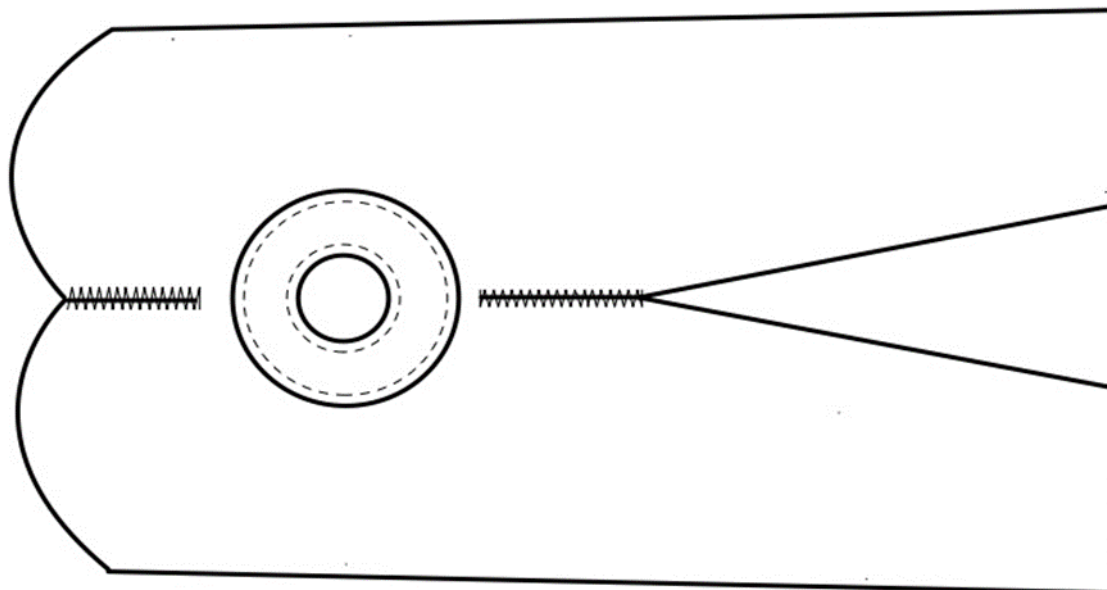
Rysunek 1. Schemat ogólny ortezy stabilizującej staw kolanowy w rozłożeniu



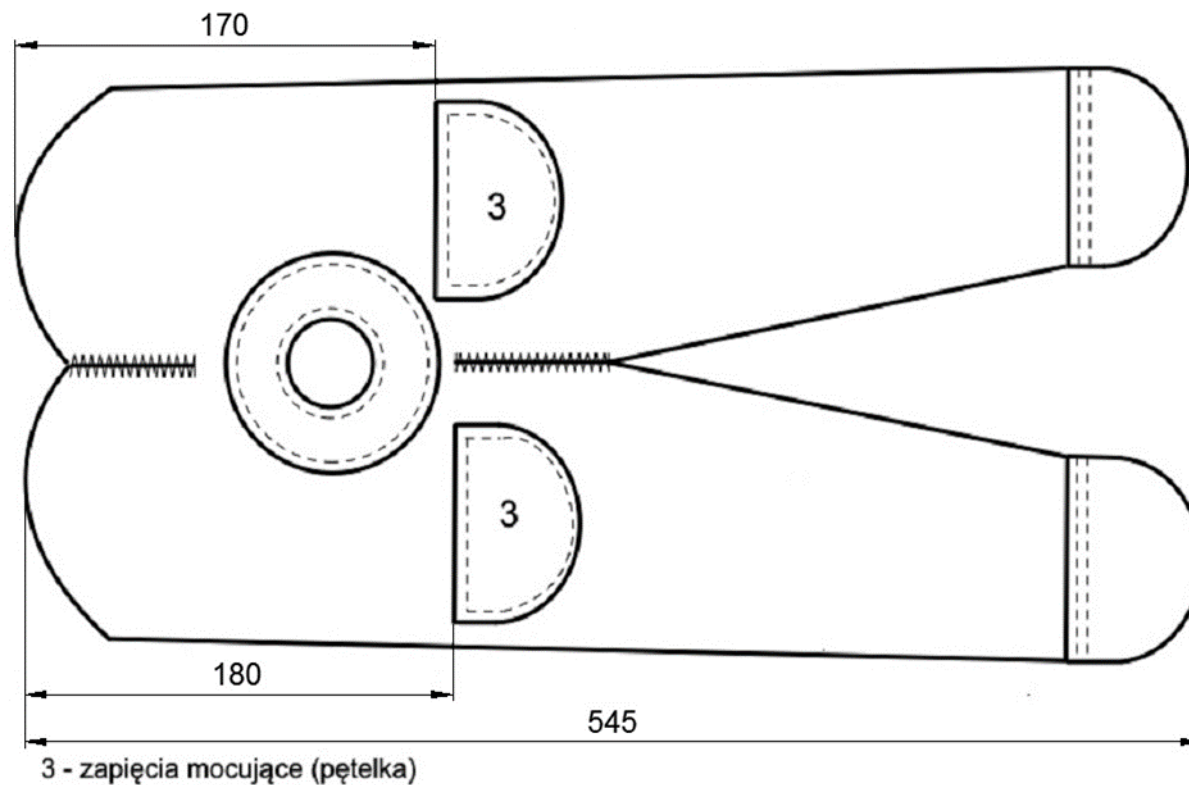
Rysunek 2. Szablon pokrycia ortozy stabilizującej staw kolanowy



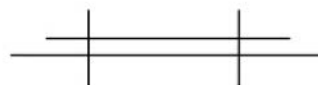
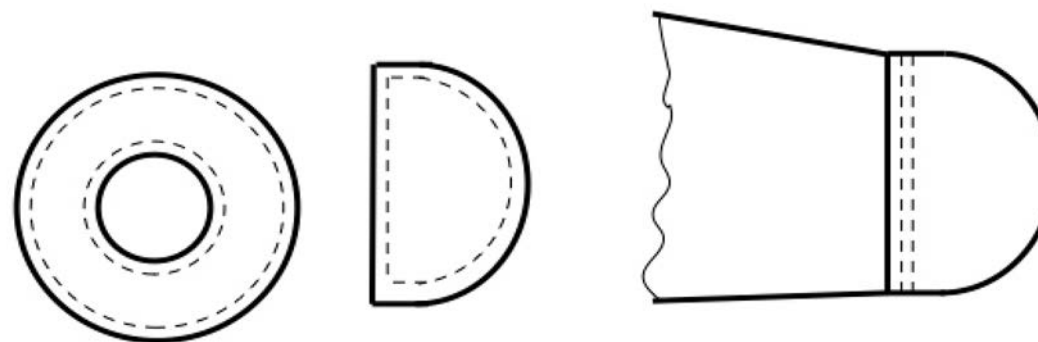
Rysunek 3. Szablon zapieć mocujących (haczyk, pętelka)



Rysunek 5. Naszycie pierścienia wzmacniającego otwór dla rzepki oraz wykonanie zaszewek.



Rysunek 6. Naszycie zapięć mocujących z taśmy samoszczepnej Velcro (pętelka)



Rysunek 7. Łączenie taśmy samoszczepnej Velcro (pętelka i haczyk) oraz pierścienia wzmacniającego (za pomocą szwu łączącego zwykłego).