

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych**
 Oznaczenie arkusza: **Z.02-01-18.01**
 Oznaczenie kwalifikacji: **Z.02**
 Numer zadania: **01**

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił**Rezultat 1: Algorytm czynności obowiązujących przy wykonaniu negatywu gipsowego stopy szpotawej metodą opaskową**

Uwaga: dopuszcza się stosowanie innych sformułowań oddających tę samą treść, pod warunkiem poprawności technologicznej i merytorycznej

1	Założenie fartucha ochronnego i nitrylowych rękawiczek ochronnych oraz zabezpieczenie folią spożywczą stopy pacjenta														
2	Zaznaczenie czerwonym permanentnym markerem miejsc wrażliwych (okolica kości sześciennej, kłąb palucha, guzowatość V kości śródstopia oraz kostka boczna) w taki sposób, aby odwzorowały się na negatywie														
3	Namoczenie opasek gipsowych w naczyniu z ciepłą wodą i nałożenie drutu stalowego/ miedzianego lub paska polipropylenowego na powierzchni grzbietowej stopy ułatwiającego zdjęcie negatywu														
4	Nałożenie opaski gipsowej ruchem spiralno-okrężnym, tak aby każdy następny obwój zachodził na połowę wysokości poprzedniego														
5	Modelowanie gipsu nad występami i zagłębieniami podczas jego zastygania na opasce														
6	Narysowanie „drabinki” kiedy gips zwiąże, w celu prawidłowego złożenia negatywu														
7	Rozcięcie gipsu nożyczkami lub nożem i zdjęcie negatywu ze stopy pacjenta														
8	Poprawienie wewnątrz negatywu /ołówkiem kopiowym/ miejsc przeznaczonych do odciążenia i domodelowania														
9	Połączenie negatywu tak, aby linie poziome, „drabinki” złączyły się właściwie oraz zamknięcie rozciętego negatywu dodatkowymi opaskami gipsowymi w linii cięcia														
10	Zaimpregnowanie wnętrza wyschniętego negatywu roztworem wodnym szarego mydła														

Rezultat 2: Koszt wyprodukowania pary obuwia w zakładzie ortopedycznym*W tabeli kalkulacyjnej w kolumnie Koszt (zł) zapisane:*

1	I. Materiały razem: 100,00 lub 100																				
2	II. Robocizna razem: 200,00 lub 200																				
3	III. Pozostałe koszty: 15,00 lub 15																				
4	IV. Zysk: 20% wszystkich kosztów: 63,00 lub 63																				
5	Razem (koszt wyprodukowania pary obuwia): 378,00 lub 378																				

Rezultat 3: Pozytyw gipsowy dla obuwia ortopedycznego

1	Pozytyw gipsowy jest wygładzony																				
2	Pozytyw gipsowy jest natalkowany																				
3	Pozytyw gipsowy jest oznakowany numerem PESEL zdającego																				

W miejscach przeznaczonych do odciążenia wykonane są nadlewy gipsowe:

4	okolica kości sześciennej																				
5	guzowatość V kości śródstopia																				
6	kostka boczna																				
7	kląb palucha																				

Przebieg 1: Przebieg wykonania pozytywu gipsowego

Zdający:

1	wstawił negatyw do pojemnika z piaskiem																		
2	przygotował w wiaderku papkę gipsową z gipsu budowlanego i wody, a następnie wlał ją do negatywu																		
3	włożył do gipsu metalowy pręt i odczekał na związanie papki gipsowej																		
4	całość wkręcił w imadło i usunął negatyw zdejmując go ostrożnie nożem																		
5	poprawił na pozytywie /ołówkiem kopiaowym/ miejsca przeznaczone do odciążenia, obciążenia i miejsca wrażliwe																		
6	w oznakowane miejsca wbił gwoździe, tak by wystawały 2 mm z modelu gipsowego																		
7	dokonał wstępnej obróbki przy pomocy noża, pilnika i siateczki stalowej																		
8	wykonał obróbkę końcową pozytywu za pomocą papieru ściernego wodnego i siatki szlifierskiej																		
9	pracował w rękawiczkach i ubraniu roboczym																		
10	uporządkował stanowisko pracy po wykonaniu zadania																		

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis