



Development of innovative training solutions in the field of functional evaluation aimed at updating of the curricula of health sciences schools



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0. It is allowed to download this work and share it with others, but you must give credit, and you can't change it in any way or use it commercially.

MODUL PODSTAWY BIOMECHANIKI

Jednostka dydaktyczna C: SYGNAŁY FIZJOLOGICZNE I PARAMETRY
MORFOMETRYCZNE

Test samooceny



Politechnika
Śląska



INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

AM&E
THE ASSOCIATION OF
MEDICAL SCHOOLS IN EUROPE

Test samooceny:

- Test ma na celu sprawdzenie nabytej wiedzy
- Test zawiera 5 pytań z 4 opcjami odpowiedzi
- Pogrubioną czcionką zaznaczono poprawną odpowiedź

Rodzaje pytań:

- **Przeciągnij i upuść:** studenci zaznaczają brakujące słowa lub wyrażenia i dodają je do tekstu przeciągając je w odpowiednie miejsce.
- **Przeciągnij i upuść markery:** studenci upuszczają markery na wybrany obszar na obrazku.
- **Przeciągnij i upuść na obraz:** studenci dokonują wyboru, przeciągając tekst, obrazy lub oba elementy do predefiniowanych ramek na obrazie tła. Elementy mogą być grupowane.
- **Dopasowywanie:** dostarczana jest lista pytań podrzędnych wraz z listą odpowiedzi. Respondent musi „dopasować” poprawne odpowiedzi do każdego pytania.
- **Test wielokrotnego wyboru:** w przypadku pytań wielokrotnego wyboru można tworzyć pytania z jedną lub wieloma odpowiedziami, włączać obrazy, dźwięk lub inne media do opcji pytań i / lub odpowiedzi oraz oceniać poszczególne odpowiedzi.
- **Wybór brakujących słów:** studenci wybierają brakujące słowo lub frazę z rozwijanego menu.
- **Prawda / Fałsz:** w odpowiedzi na pytanie (które mogą zawierać obraz), respondent wybiera jedną z dwóch opcji: Prawda lub Fałsz.

Pytanie 1

Grupa parametrów takich jak waga, wzrost, wybrane grubości fałdów skórnych oraz obwody głowy, talii, bioder i ramion należy do:

- A sygnałów fizjologicznych
- B **pomiarów antropometrycznych**
- C parametrów obrazu biomedycznego 2D
- D żadna z powyższych odpowiedzi

Pytanie 2

Sygnały fizjologiczne ze względu na ich specyfikę można podzielić na dwie grupy: elektryczne i nieelektryczne.

- PRAWDA**
- FAŁSZ

Pytanie 3

Powszechnie stosowana formuła łącznych pomiarów antropometrycznych do oceny otyłości i ryzyka jej wystąpienia jest zdefiniowana jako:

- A stosunek obwodu bioder do obwodu brzucha
- B stosunek obwodu brzucha do obwodu klatki piersiowej
- C stosunek obwodu brzucha do obwodu bioder**
- D żadna z powyższych odpowiedzi

Pytanie 4

Które z wymienionych poniżej objawów fizjologicznych należą do biosygnatów elektrycznych?

- A ciśnienie krwi,
- B elektromiogram EMG,**
- C częstość oddechów,
- D wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

Pytanie 5

Które z wymienionych poniżej objawów fizjologicznych należą do biosygnalów nielektrycznych?

- A **temperature ciała**
- B elektromiogram EMG
- C elektrokardiogram ECG
- D wszystkie odpowiedzi są prawidłowe



Wsparcie Komisji Europejskiej dla produkcji tej publikacji nie stanowi poparcia dla treści, które odzwierciedlają jedynie poglądy autorów, a Komisja nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji w niej zawartych.