

به نام خدا

ارزیابی تغذیه ای

BIA1

دکتر طباطبائی

دستیار تخصصی تغذیه

گروه تغذیه

دانشکده پزشکی مشهد

جلسه عملی

- روش تفسیر نوار BIA را بیان نمایید.

- نوار های BIA را با توجه به شرح حال مربوطه تفسیر نمایید و در گزارش عملی در آخر ترم تحویل دهید.

مورد

- بیمار آقای 36 ساله با شکایت از وزن زیاد و دور کمر 130 سانتیمتر مراجعه کرده اند.
- نوار بیمار را تفسیر نمایید.

26/OCT/2015 16:22

BODY TYPE STANDARD
GENDER MALEAGE 36
HEIGHT 170 cm
WEIGHT 122.4 kg
BMI 42.4
BMR 10406 kJ2487 kcal
FAT% 33.5%
FAT MASS 41.0 kg
FFM 81.4 kg
TBW 59.6 kgDESIRABLE RANGE
FAT% 8-20%
FAT MASS 7.1-20.4 kgIMPEDANCE
Whole Body 402 Ω
Right Leg 234 Ω
Left Leg 173 Ω
Right Arm 210 Ω
Left Arm 217 Ω

Segmental Analysis

Right Leg
Fat% 45.0%
Fat Mass 10.7 kg
FFM 13.1 kg
Predicted Muscle Mass 12.4 kgLeft Leg
Fat% 28.8%
Fat Mass 6.0 kg
FFM 14.7 kg
Predicted Muscle Mass 13.9 kgRight Arm
Fat% 29.7%
Fat Mass 2.2 kg
FFM 5.2 kg
Predicted Muscle Mass 4.9 kgLeft Arm
Fat% 32.5%
Fat Mass 2.5 kg
FFM 5.1 kg
Predicted Muscle Mass 4.8 kgTrunk
Fat% 31.3%
Fat Mass 19.7 kg
FFM 43.3 kg
Predicted Muscle Mass 41.6 kg