Fisiologia umana

Settore scientifico-disciplinare di riferimento (SSD)

BIO/09- Fisiologia

Anno di corso secondo
Semestre primo e secondo
Numero totale di crediti 17
Coordinatore del Corso Integrato Prof. R. Mancinelli (mancinel@unica.it)
Docenti del Corso Integrato A.M. Carcassi (carcassi@unica.it),
F. Faddda (fadda@unica.it)
R. Mancinelli (mancinel@unica.it),
R. Stancampiano (stancamp@unica.it)
R. Vargiu (vargiu@unica.it),

DISPARI:
A. Comunale (comu@unica.it),
M.B. Pinna (mbpinna@unica.it),
R. Stancampiano (stancamp@unica.it)

Obiettivi formativi

Conoscenza dei meccanismi funzionali e di controllo di organi, sistemi ed apparati del corpo umano

Contenuto del corso

Programma:

I semestre Neurofisiologia

Sangue, Bioenergetica,
Fisiologia Nutrizione

II semestre Fisiologia dei Sistemi e Degli Apparati

Fisiologia del Muscolo
e dell'Esercizio Fisico

Testi di riferimento

G. Rindi, E. Manni: Fisiologia Umana Vol. 1-2 (UTET - Torino)
E.R. Kendel, J.H. Schwartz, T. M. Jessel: Principi di Neuroscienze (Casa Editrice Ambrosiana - Milan
R.M. Berne, M.N. Levy: Fisiologia (Casa Editrice Ambrosiana - Milano)
Rhoades & Pflanzer: Fisiologia Umana (Piccin. Padova)
A. Mariani Costantini, C. Cannella, G. Tomassi: Fondamenti di Nutrizione Umana (Il Pensiero Scientif
Società Italiana di Nutrizione (SINU): LARN-Livelli di Assunzione Raccomandati di Energia e Nutrienti
Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione: Tabelle di composizione degli alimenti (Ag

Metodi didattici

Modalità di valutazione Prima semestre:Test di autovalutazione di Neurofisiologia. Verifiche orali: Bioenergeti

Prerequisiti per sostenere l'esame Fisica e Biochimica

Lingua di insegnamento

Indirizzi di riferimento
Altre informazioni
Sede della didattica interattiva: Aule Sezione di Fisiologia e Nutrizione Umana del Dipartimento di S