

GOMP

O.P.T.A.

(Gestione Ordinamenti Manifesti e Programmazione Didattica)

Insegnamento in italiano Meccanismi biochimici della neurodegenerazione

Insegnamento in inglese Biochemical mechanisms of neurodegeneration

SSD: ----- BIO/10

cfu:----- 4

Docente M. Teresa Carri

orario di ricevimento (**obbligatorio**): LUNEDI' E GIOVEDÌ 11-13

Obiettivi Formativi	ITA	Conoscenza dei principali meccanismi biochimici delle malattie neurodegenerative
	ENG	Knowledge of basic principles in the biochemical mechanisms of neurodegenerative diseases
Programma	ITA	Meccanismi generali della neurodegenerazione: stress ossidativo, danno mitocondriale, aggregazione proteica, eccitotossicità, neuroinfiammazione, alterazioni del metabolismo dell'RNA messaggero e del trasporto assonale. Meccanismi biochimici nella patogenesi del morbo di Alzheimer, morbo di Parkinson, Sclerosi Laterale Amiotrofica, malattie da triplette, Atrofia spino-muscolare.
	ENG	General mechanisms in neurodegeneration: oxidative stress, mitochondrial damage, protein aggregation, excitotoxicity, neuroinflammation, altered mRNA metabolism and axonal transport. Biochemical mechanisms in Alzheimer's disease, Parkinson's disease, Amyotrophic Lateral Sclerosis, poliQ diseases, Spinal Muscular Atrophy.
Testi	ITA	Materiale fornito dal docente
	ENG	Slides provided by the teacher

Valutazione	Prova Scritta	X
	Prova Orale	
	Prova Pratica	
	Test Attitudinale	
	Valutazione Progetto	
	Valutazione Tirocinio	
	Valutazione in itinere	

O Obiettivi formativi

P Programma

T Testi

A Altre informazioni per la trasparenza

GOMP
O.P.T.A.
(Gestione Ordinamenti Manifesti e Programmazione Didattica)

O Obiettivi formativi
P Programma
T Testi
A Altre informazioni per la trasparenza