

Corso di laurea

Scienze e Tecniche Psicologiche per l'Analisi dei processi cognitivi normali e patologici

Ordinamento	Corso di laurea	Codice corso
DM 509/99	Triennale L-34	13637

Insegnamento

Psicofisiologia della percezione

Cfu	Codice	SSD
4	P12040	

Docente

Orsini

Programma

La codificazione e l'elaborazione dell'informazione sensoriale: il recettore (la trasduzione, il potenziale generatore, l'adattamento recettoriale); il campo recettivo; le vie sensoriali; l'organizzazione delle corteccie sensoriali. Il sistema somato-sensoriale: i recettori; le fibre sensitive afferenti; le vie sensitive centrali; l'organizzazione della corteccia somato-sensoriale. Il sistema dolorifico. Il sistema visivo: l'occhio (la formazione dell'immagine, la fototrasduzione, i processi retinici); la via visiva centrale (le proiezioni retinofughe, il genicolato laterale); l'organizzazione delle corteccie visive (la corteccia primaria, le corteccie associative); la visione dei colori. Il sistema acustico: L'orecchio medio ed interno; la via acustica centrale; l'organizzazione delle corteccie acustiche.

Testi di riferimento

Uno dei testi di Neuroscienze (Bear, Kandel) già in possesso degli studenti per la preparazione dell'esame di Fondamenti di Psicologia Fisiologica, per i capitoli relativi al programma sopra esposto.

Bear, Connors, Paradiso, Neuroscienze. Masson, euro 78.

Kandel, Schwartz, Jessell, Principi di Neuroscienze, Casa Editrice Ambrosiana, Euro 126

Modalità d'esame

Scritto con integrazione orale, esito in trentesimi.