



## 15641. PSIKOLOGIA FISIOLGIKOA

---

### Irakasleak:

**Amaia Arregi e Idoia Leclerq** (Grupo 01, castellano)

**M<sup>a</sup> Jesús Mozaz e Idoia Leclerq** (Grupo 02, castellano)

**Joseba Jáuregui y Garikoitz Beitia** (Grupo 31, euskera)

**Kodea: 15641**

**Emborrezko irakasgaia**

**Bigarren ikasturtea.**

**Lehenengo lauhilekoa**

**Kreditoak guztira: 7,5 Kreditu teorikoak:5 Kreditu praktikoak:2,5**

---

### HELBURU OROKORRAK

---

Helburu orokorra jokaeraren onarri biologikoak aztertzea da. Zehatzago agerturik, helburua izango litzateke ezagutzea zeintzuk diren mekanismo neuronalak inplikaturik daudenak motibatutako jokaeretan, erritmo biologikoetan, emozioetan eta ikaskintza eta oroimenaren prozesuetan. Halaber aztertuko dira jokaera patologikoen oinarri biologikoak eta estresarenak eta hauen ondorioak osasunaren arloan.

### GAITEGIA

---

#### 1.SARRERA: KONTZEPTU ETA METEODOAK

Psikologia Fisiologikoa. Giza konszientzia ulertzea: fokapen fisiologikoa. Metodoa eta ikerketa estrategiak Psikologia Fisiologikoan.

#### 2. GOSEA ETA EGARRIA

Elikagai jatearen tajupena. Gosea eta asetasunaren oinarri biologikoak. Elikadura nahasteak.

Likiduen orekaren tajupena. Egarrri osmotikoa, bolemikoa eta gatz apetitoa: mekanismo neuralak

#### 3. SEXU JOKAERA

Sexu jokaeraren kontrol hormonalak. Feromonen eginkizuna. Sexu jokaeraren kontrol neuralak. Gizakiaren sexu portaera.

#### 4. LOA ETA ERRITMO BIOLOGIKOAK

Agerpen fisiologikoa. Loaren funtzioak. Loa eta beilaren mekanismo neuralak. Loaren nahasteak. Erritmo biologikoak.

#### 5. IKASKUNTZA ETA OROIMENA

Ikaskuntza eta oroimenaren ezaugarriak. Ikaskuntza moetak. Ikaskuntza pertzeptiboa, baldintzapen klasikoa eta baldintzapen operantearen oinarri neuralak. Plastizitate sinaptikoaren mekanismoak: epe luzerako indarketa. Ikaskuntza eta indartzearen oinarri neuralak . Ikaskuntza relazionala



## 6. EMOZIOA

Emozioen ezaugarriak. Garun emozionala: erantzun emozionalaren oinarri neuralak. Agresioa: mekanismo neural eta hormonalak.

## 7. NAHASTE PSICOLOGIKOEN PSICOBIOLOGIA

Estresa eta Antsietate nahasteak. Eskizofrenia eta Nahaste afektiboak.

## ATAL PRAKTIKOA

Gelako 3 praktika, ordenagailuko 3 praktika eta 6 tailer izango dira. Horietan gaitegiarekin erlazonaturik dauden edukiak landuko dira, artikuluen irakurgaien eta bideoen ikustearen bitartez.

## OINARRIZKO BIBLIOGRAFIA

---

Bear, M.F, Connors, B.W., Paradiso, M.A. Neurociencia, explorando el cerebro. .Masson, 2002  
Carlson, N.R. Fisiología de la conducta. Pearson, 2006  
Kolb, B, wishaw, IQ. Cerebro y conducta. McGrawhill, 2002  
Pinel, JPJ Biopsicología. Prentice Hall, 2000  
Rosenzweig, MR, Leiman, AL, y Breedlove, SM Psicología biológica. Ariel, 2005  
Kalat, JW. Psicología biológica. Thompson, 2004  
Kandel, E., Schwartz, J.H. Principios de neurociencia. McGraw- Hill, 2001

## EBALUAKETA

---

Ebaluatzeko sistema test erako azterketa bat egingo da, honek azken notaren %80 osatuko du. Azterketan gai guztietako galderak agertuko dira. Geratzen den % 20-a egindako praktiken ebaluaketaz lortu liteke.