

Guia docent de l'assignatura "Introducció a la metodologia científica i als processos psicològics bàsics"

2011/2012

Codi: 101729

Crèdits ECTS: 6

Titulació	Pla	Tipus	Curs	Semestre
2500893 Logopèdia	828 Graduat en Logopèdia	FB	1	1

Contacte

Nom : Silvia Edo Izquierdo

Email : Silvia.Edo@uab.cat

Utilització d'idiomes

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Algun grup íntegre en anglès: No

Algun grup íntegre en català: Sí

Algun grup íntegre en espanyol: No

Prerequisits

No hi ha cap prerequisit

Objectius i contextualització

Aquesta assignatura ha de formar als alumnes en les bases de la metodologia científica; aconseguint que l'alumne sigui competent per demostrar que compren i empren correctament la terminologia i la metodologia pròpies de la recerca logopèdica. Així mateix, també ha de poder identificar les aportacions fonamentals de les produccions científiques vinculades als processos psicològics en les quals es fonamenta el desenvolupament professional del logopeda.

D'altra banda, l'alumne també ha d'arribar a comprendre, integrar i relacionar nous coneixements sobre els principals processos psicològics fruit d'un aprenentatge autònom. Tanmateix ha de ser capaç d'analitzar i sintetitzar la informació més rellevant sobre els processos psicològics que li arribi des de les diferents metodologies docents emprades, utilitzant quan calgui les tecnologies de la comunicació i la informació. Aquestes competències han d'obrir a l'alumne noves i eficaces perspectives d'actuació de cara al seu exercici professional.

Competències i resultats d'aprenentatge

1690:E04 - Demostrar que es comprenen i s'empren correctament la terminologia i la metodologia pròpies de la recerca logopèdica.

1690:E04.01 - Utilitzar correctament la terminologia i la metodologia pròpies de la recerca científica.

1690:E04.02 - Valorar i jutjar l'adequació de la metodologia utilitzada en una recerca.

1690:E04.03 - Valorar i jutjar el resultat d'una recerca científica de l'àrea de la logopèdia.

1690:E17 - Valorar les produccions científiques que sostenen el desenvolupament professional del logopeda.

1690:E17.01 - Identificar les aportacions fonamentals de les produccions científiques vinculades als processos psicològics en les quals es fonamenta el desenvolupament professional del logopeda.

1690:E17.02 - Identificar i valorar l'adequació de les produccions científiques sobre adquisició i

desenvolupament del llenguatge.

1690:T01 - Analitzar i sintetitzar informació.

1690:T01.00 - Analitzar i sintetitzar informació.

1690:T07 - Comprendre, integrar i relacionar nous coneixements fruit d'un aprenentatge autònom.

1690:T07.00 - Comprendre, integrar i relacionar nous coneixements fruit d'un aprenentatge autònom.

1690:T08 - Utilitzar les tecnologies de la comunicació i la informació.

1690:T08.00 - Utilitzar les tecnologies de la comunicació i la informació.

Continguts

1. Introducció a la Metodologia Científica
 - 1.1. El Coneixement científic
 - 1.2. Fases del mètode científic
 - 1.3. L'Evidència empírica
 - 1.4. El Control en l'experimentació
 - 1.5. Dissenys experimentals amb grups independents
 - 1.6. Dissenys experimentals de mesures repetides

2. Condicionament i Aprenentatge
 - 2.1. Condicionament clàssic: fonaments
 - 2.1.1. Principals fenòmens
 - 2.2. Condicionament instrumental: fonaments
 - 2.2.1. Procediments bàsics
 - 2.3. Aprenentatge per observació

3. Motivació: característiques generals
 - 3.1. Motivació fisiològica
 - 3.2. Motivació extrínseca i intrínseca
 - 3.3. Motivació cognitiva

4. Emoció
 - 4.1. Característiques generals
 - 4.2. Components de la resposta emocional
 - 4.3. Processament emocional
 - 4.4. Emoció i processament de la informació

5. Atenció i Percepció

5.1. Bases fisiològiques

5.2. Mesures de la sensibilitat sensorial

5.3. Organització i reconeixement perceptiu

5.4. Constàncies i il·lusions perceptives

5.5. Efecte de l'experiència

6. Memòria

6.1. Model de memorització

6.2. El registre sensorial o memòria sensorial

6.3. Memòria a curt termini (MCT)

6.4. Memòria a llarg termini (MLT)

6.5. L'oblit

Metodologia

- Classes magistrals amb suport de TIC i debat amb grans grups
- Classes amb grups petits (seminaris/pràctiques)
- Treballs elaborats i tutoritzats a partir de les activitats penjades al Campus Virtual.
- Exercicis d'autoavaluació.
- Lectures de textos complementaris al contingut de les classes.

Activitats formatives

Activitat	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Docència presencial amb grup gran i amb grups petits (seminaris/pràctiques)	49.5	1.98	1690:E04.01 , 1690:E04.02 , 1690:E04.03 , 1690:E17.01
Tipus: Supervisades			
Tutories de les activitats desenvolupades a partir dels protocols disponibles en el campus virtual	22.5	0.9	1690:E17.02 , 1690:T01.00
Tipus: Autònomes			
Exercicis d'autoavaluació, lectures complementàries i estudi del contingut de la matèria	72	2.88	1690:T07.00 , 1690:T08.00

Avaluació

Codi Evidència	Denominació	Pes	Format (oral, escrit o ambdós)	Autoria (individual, col·lectiva o ambdues)	Via (presencial, virtual o ambdues)
EV1	Primera Part Tema 1 + Tema 2	20%	escrit	individual	Presencial
EV2	Segona Part Tema 1 + Temes 3 i 4	30%	escrit	individual	Presencial
EV3	Tercera Part Tema 1 + Temes 5 i 6	40%	escrit	individual	Presencial
EV4	Seguiment i aprofitament seminaris	10%	escrit	ambdues	Presencial

Activitats d'avaluació

Activitat	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Part 1 Tema 1 i Tema 2	20% de la nota final	2	0.08	1690:E04.01 , 1690:E04.02 , 1690:E04.03 , 1690:E17.01
Part 2 Tema 1 i Temes 3 i 4	30% de la nota final	2	0.08	1690:E04.01 , 1690:E17.01 , 1690:T01.00 , 1690:T07.00
Part 3 Tema 3 i Temes 5 i 6	40% de la nota final	2	0.08	1690:E04.02 , 1690:E17.01 , 1690:T07.00 , 1690:T08.00
Seguiment i aprofitament seminaris	10%	0	0.0	1690:E17.01 , 1690:T01.00 , 1690:T07.00 , 1690:E17.02

Bibliografia

Tema 1

Gambara, H. (2002) *Métodos de Investigación en Psicología y Educación*. Cuaderno de Prácticas. Madrid: McGrawHill/Interamericana de España.

León, O.G. y Montero, I. (2004) *Métodos de Investigación en Psicología y Educación*. Madrid: McGrawHill/Interamericana de España.

Tema 2

Ardila, R. (1986) *Psicología del Aprendizaje*. Madrid: Siglo veintiuno de España

Editores, S.A. Caps. 4-13, 16.

Domjan, M. (1998) *Bases del aprendizaje y el condicionamiento*. Jaen: del Lunar. Caps. 1, 4, 6 i 12.

Tema 3

Reeve, J. (1994) Motivación y Emoción. Madrid: McGraw-Hill.

Tema 4

Aguado, L.(2005) Emoción, afecto y motivación. Madrid: Alianza Editorial

Tema 5

Goldstein, B.E. (1988) Sensación y Percepción. Madrid: Debate.

Luria, R.A. (1979) El Cerebro en Acción. Barcelona: Martínez Roca. Caps. I i II.

Manning, S.A., i Rosentock, E.H. (1971) Elaboración de escalas de actitudes y psicofísica clásica. México: Trillas. Cap. 1.

Matlin, M.W., i Foley, H.J. (1996) Sensación y Percepción. México: Prentice Hall Hispanoamericana. Cap. 2

Tema 6

Ruiz-Vargas, JM (2010) Manual de Psicología de la Memoria. Madrid: Editorial Síntesis.

Es recomana el següent manual pel seguiment general de l'assignatura: Myers, G.D. (1999) Psicología. (5a Ed.). Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana, S.A.