

Maestría en Neuropsicología del Aprendizaje



Plan Detallado de Estudios



Ciclo I

Abreviatura	Definición
COD	Código
NIV	Nivel (M: Módulo, L: Lexía)
HTA	Horas de Trabajo Asistidas
BV	Biblioteca Virtual (SI/NO)
REF	Ejercicios de Reflexión (SI/NO)
MV	Vínculos a Mundo Virtual (SI/NO)

Biología Celular Evolutiva

COD	NIV	Nombre	HTA	BV	REF	MV
0101	M	Biología Celular				
010101	L	Introducción a la Biología Celular Evolutiva	4	SI	SI	SI
010102	L	Bio-Química	14	SI	SI	SI
010103	L	La Célula	16	SI	SI	SI
010104	L	Genética	16	SI	SI	SI
010105	L	Proteínas	16	SI	SI	SI
010106	L	Inmunología	14	SI	SI	SI
0102	M	Evolución Humana				
010201	L	La Especie Cerebral	30	SI	SI	SI
010202	L	Paleoantropología	30	SI	NO	SI

Neuroanatomía

COD	NIV	Nombre	HTA	BV	REF	MV
0201	M	Neuroanatomía Básica				
020101	L	Orientación y Localización Cerebral	10	SI	NO	SI
020102	L	El Sistema Nervioso	10	SI	NO	SI
020103	L	Divisionismo Craneoencefálico	10	SI	NO	SI
020104	L	La Neurona	15	SI	NO	SI
020105	L	Las células gliales	5	SI	NO	SI
0202	M	Sustratos Neuronaes				
020201	L	Sustratos Neuronaes Estructurales	10	SI	SI	SI
020202	L	Sustratos Conexionistas	10	SI	SI	SI
020203	L	Sustratos de Asociación	10	SO	NO	SI

Neurofisiología

COD	NIV	Nombre	HTA	BV	REF	MV
0301	M	Conceptos Neurofisiológicos				
030101	L	Sinapsis	10	SI	SI	SI
030102	L	Potencial de Reposo	12	SI	SI	SI
030103	L	Potencial de Acción	16	SI	SI	SI
030104	L	Neuro receptores	16	SI	SI	SI
0302	M	Neuro-Química				
030201	L	Neurotransmisores	12	SI	SI	SI
030202	L	Neuromoduladores	16	SI	SI	SI

Ciclo II

Abreviatura	Definición
COD	Código
NIV	Nivel (M: Módulo, L: Lexía)
HTA	Horas de Trabajo Asistidas
BV	Biblioteca Virtual (SI/NO)
REF	Ejercicios de Reflexión (SI/NO)
MV	Vínculos a Mundo Virtual (SI/NO)

Neuroimagen

COD	NIV	Nombre	HTA	BV	REF	MV
0401	M	Neuroimagen				
040101	L	Introducción a la Neuroimagen	20	SI	SI	SI
040102	L	Neuroimagen Estructural	30	SI	SI	SI
040103	L	Neuroimagen Funcional	30	SI	SI	SI

Neurodesarrollo y Aprendizaje

COD	NIV	Nombre	HTA	BV	REF	MV
0501	M	Neurodesarrollo Cognitivo				
050101	L	Desarrollo Cognitivo y Maduración Cerebral	15	SI	SI	SI
050102	L	Sensopercepción	5	SI	SI	SI
050103	L	Atención y Memoria	10	SI	SI	SI
050104	L	Plasticidad Cerebral Infantil	10	SI	SI	SI
0502	M	Lenguaje y Pensamiento				
050201	L	Lenguaje y pensamiento crítico	20	SI	SI	SI
050202	L	Aprendizaje e Inteligencia	20	SI	SI	SI
0503	M	La Consciencia Cognoscente				
050301	L	El origen de la Consciencia Cognoscente	10	NO	SI	SI
050302	L	Local-conexionismo Filo-Ontogenético	10	NO	SI	SI
050303	L	Sustratos Neurales de la Consciencia Cognoscente	10	NO	SI	SI
050304	L	Mediación Pedagógica Neuro-Educatrónica	10	NO	SI	SI

Neuropsicología Infantil

COD	NIV	Nombre	HTA	BV	REF	MV
0601	M	Neuropsicología Infantil				
060101	L	Introducción a la Neuropsicología Infantil	10	NO	NO	NO
060102	L	Comportamiento infantil	10	SI	SI	NO
060103	L	Atención en la Neuropsicología Infantil	20	NO	NO	NO
060104	L	Trastornos de la formación del SCN	30	SI	NO	SI
060105	L	Trastornos del desarrollo del SCN	30	SI	NO	SI
060106	L	Epilepsia	20	SI	SI	SI

Ciclo III

Abreviatura	Definición
COD	Código
NIV	Nivel (M: Módulo, L: Lexía)
HTA	Horas de Trabajo Asistidas
BV	Biblioteca Virtual (SI/NO)
REF	Ejercicios de Reflexión (SI/NO)
MV	Vínculos a Mundo Virtual (SI/NO)

Psicopatología Infantil

COD	NIV	Nombre	HTA	BV	REF	MV
0701	M	Psicopatología infantil				
070101	L	Trastorno Disruptivo de la Conducta	15	SI	SI	SI
070102	L	TDAH	15	SI	SI	SI
070103	L	Depresión	10	SI	SI	SI
070104	L	Trastornos de la Ansiedad	10	SI	SI	SI
070105	L	Trastornos del Espectro Autista	10	SI	SI	SI
070106	L	Discapacidad Intelectual	10	SI	SI	SI
070107	L	Trastornos de Estrés Postraumático	10	SI	SI	SI

Trastornos del Aprendizaje y la Comunicación

COD	NIV	Nombre	HTA	BV	REF	MV
0801	M	Trastornos del Aprendizaje				
080101	L	Introducción a la Neuropsicología del Aprendizaje	20	SI	NO	NO
080102	L	Dificultad en la Lectura	15	SI	SI	SI
080103	L	Dificultad en la Escritura	15	SI	SI	SI
080104	L	Dificultad Matemática	15	SI	SI	SI
080105	L	Trastornos del Aprendizaje no Verbal	15	SI	SI	SI
0802	M	Trastornos de la Comunicación				
080201	L	Trastorno de Lenguaje	20	SI	SI	SI
080202	L	Trastorno Fonológico	30	SI	SI	SI
080203	L	Trastorno de la Fluidez Verbal	30	SI	SI	SI

Investigación I

COD	NIV	Nombre	HTA	BV	REF	MV
0901	M	Introducción a la Investigación Neuropsicológica				
090101	L	Introducción a la Investigación Científica	20	SI	SI	SI
090102	L	Investigación Neuropsicológica	40	SI	SI	SI
090103	L	Mediación Pedagógica Neuro educatrónica	20	SI	SI	SI

Ciclo IV

Abreviatura	Definición
COD	Código
NIV	Nivel (M: Módulo, L: Lexía)
HTA	Horas de Trabajo Asistidas
BV	Biblioteca Virtual (SI/NO)
REF	Ejercicios de Reflexión (SI/NO)
MV	Vínculos a Mundo Virtual (SI/NO)

Evaluación y Entrenamiento Cognitivo (Educadores)

COD	NIV	Nombre	HTA	BV	REF	MV
1001a	M	Evaluación Neuropsicológica				
100101a	L	Técnicas en Neuroimagen	30	SI	SI	SI
100102a	L	Observación activa y Evaluación en el Aula de clase	50	SI	SI	SI
1002a	M	Entrenamiento Cognitivo				
100201a	L	Neuropsicología en el Aula	20	SI	SI	SI
100202a	L	Metodologías de Inclusión Escolar	20	SI	SI	SI
100203a	L	Psicopedagogía Infantil	40	SI	SI	SI

Evaluación e Intervención Cognitiva (Salud)

COD	NIV	Nombre	HTA	BV	REF	MV
1001b	M	Evaluación Neuropsicológica				
100101b	L	Neuroimagen Diagnóstica	30	SI	SI	SI
100102b	L	Técnicas de Evaluación Neuropsicológica	30	SI	SI	SI
100103b	L	Neurofarmacología Infantil	20	SI	SI	SI
1002b	M	Intervención Cognitiva				
100201b	L	Intervención Psicopatológica Infantil	40	SI	SI	SI
100202b	L	Intervención Neuropsicológica Infantil	40	SI	SI	SI

Investigación II

COD	NIV	Nombre	HTA	BV	REF	MV
1101	M	Proyecto de Grado				
110101	L	Proyecto de Grado	160	SI	SI	NO