



Universidad
Nacional
de Córdoba



2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

EXP-UNC:0002703/2018

Córdoba,

VISTO:

10 1 MAR 2019

La RHCD 550/2010 por la que se resuelve que todos los docentes Titulares o Adjuntos a cargo de las materias deberán entregar anualmente, durante el mes de febrero el cronograma correspondiente a la materia; y

CONSIDERANDO:

Que por RHCD 35/2014 se delega al Decanato la aprobación de los cronogramas de las cátedras anualmente, luego de compatibilizadas las fechas de parciales por la Secretaría Académica a los fines de evitar superposiciones.

Que la asignatura **Neurofisiología y Psicofisiología Cátedra B** presentó el cronograma del 2018 en el formato establecido por la RHCD 550/2010.

Que Secretaría Académica coordinó las fechas de las evaluaciones a fin de que no existan superposiciones con las materias del mismo año y en este caso fue necesario realizar cambios.

Que desde el comienzo del segundo semestre hasta el día 10 de septiembre del corriente año, los/las docentes universitarios/as estuvieron de paro general, y que además, no se realizaron actividades académicas ni administrativas en la Facultad desde el día 24 de agosto hasta el día 18 de septiembre de 2018 inclusive, tal como dejó constancia la RD 1343/18, debido a que el acceso a la misma estuvo bloqueado por la asamblea estudiantil.

Que por RD 1330/2018 la Facultad de Psicología declaró la emergencia académica y dispuso que Secretaría Académica recepte las reprogramaciones de las actividades que se consideren necesarias, para la finalización del presente ciclo lectivo.

Que fue necesario readecuar los cronogramas de cátedras.

Por ello, y en virtud de las facultades delegadas por el H. Consejo Directivo,

**LA DECANA DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1º: Aprobar el **cronograma 2018** presentado por la asignatura **Neurofisiología y Psicofisiología Cátedra B** que como Anexo integra la presente resolución con 17(diecisiete) fs.

ARTÍCULO 2º: Protocolizar, publicar, comunicar, notificar y archivar.

RESOLUCIÓN Nº:

162


Dra. PAULA IRUESTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE PSICOLOGÍA




Patricia Altamirano
DECANA
Facultad de Psicología

2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

ANEXO RD

162

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Facultad de Psicología

Secretaría Académica

Propuesta de Cronograma de cátedra Año 2018

ASIGNATURA: NEUROFISIOLOGÍA Y PSICOFISIOLOGÍA Cátedra B

AÑO ACADÉMICO: 2018

ORGANIZACION DEL CURSADO:

De la Formación Teórica:

Las clases teóricas se dictarán los días viernes, en el aula B del módulo nuevo en dos turnos: de 10 a 14 horas y de 18 a 22 horas. Las clases estarán a cargo de la Profesora Titular, Paula Abate, y del plantel de Adjuntos, Fabiola Macchione y Adrián Bueno.

De la Formación Práctica:

Las clases prácticas se desarrollarán como actividad de cierre de cada una de las 6 unidades temáticas que se impartirán a lo largo del año lectivo. Estos prácticos tendrán una frecuencia mensual (un total de 6 encuentros en el año) y estarán organizados en 4 comisiones: 2 durante la mañana (Comisión 1: de 10 a 12 hs - Comisión 2: de 12 a 14 hs) y otras 2 por la tarde (Comisión 3: de 18 a 20 hs - Comisión 4: de 20 a 22 hs).

Para el cursado de los prácticos el alumnado deberá inscribirse en alguna de estas 4 Comisiones, considerando que en esos horarios también deberá rendir los exámenes parciales de la asignatura.

Además se realizarán otras actividades de carácter teórico/prácticas, desarrolladas al finalizar algunas clases teóricas específicas, las cuales estarán principalmente a cargo de los profesores asistentes de la Cátedra, Yanina Michelini y Agustín Anastasía, aunque pueden contar con la asistencia de otros docentes y/o con la colaboración de ayudantes alumnos y adscriptos a la Cátedra.

Cada actividad práctica será elaborada en función del hilo conductor que se desarrolla en los teóricos. Se procurará en cada práctico una revisión actualizada de la temática que generalmente no está debidamente incorporada en los textos universitarios. Las exposiciones basadas en análisis de materiales audio-visuales intentan conjugar aspectos conceptuales, metodológicos y


Dra. PAULA TRUESTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE PSICOLOGÍA

técnicos, y estimular el debate o discusión del estado del conocimiento actual. Todo el material presentado en los prácticos, también será puesto a disposición del alumnado en la página virtual correspondiente.

Sistema de tutorías:

Los horarios de consulta y tutoría para alumnos se realizarán en el box de la cátedra, B01, en el primer piso del módulo nuevo, y estarán a cargo del profesor que imparta la clase teórica de ese día, aunque puede contar con la colaboración de otros docentes, ayudantes alumnos y adscriptos.

Se brindarán dos horarios de tutorías, los viernes de 14 a 15 hs y de 17 a 18 hs. Cualquier modificación en el horario o lugar de estos espacios de consulta, se avisará al alumnado por AVP.

MODALIDAD Y FECHAS DE EVALUACIÓN:

Cronograma de evaluaciones: en base al Calendario Académico aprobado por el HCD y considerando lo establecido por Comisión de Vigilancia y Reglamento: *"no debe existir superposición de parciales en una misma semana y, de haberla, que no sean más de 3 (tres) parciales no consecutivos en una semana"*.

-Exámenes parciales generales: El contenido de lo brindado en teóricos, prácticos y bibliografía adicional indicada por la cátedra, será evaluado a través de dos exámenes parciales consistentes cada uno en un conjunto de 35 preguntas, según temario. Incluyen estos contenidos aspectos conceptuales, metodológicos y técnicos brindados durante el ciclo lectivo. En general se emplearán preguntas con opciones múltiples sin descartar la posibilidad de preguntas que impliquen respuestas de desarrollo. Las opciones múltiples oscilarán, para cada pregunta en particular, entre cuatro y cinco alternativas mutuamente excluyentes entre sí. Los contenidos de dichos parciales serán elaborados mediante preguntas desarrolladas por los miembros de la cátedra. Estos exámenes podrán ser tomados en papel o utilizando las herramientas de evaluación presencial o a distancia que brinda el AVP, con dispositivos informáticos provistos mediante reserva de aulas en prosecretaría de informática UNC. El umbral para lograr la calificación equivalente a 4 (Aprobado) requerirá de un rendimiento igual o superior al 60%.

Tanto los exámenes parciales generales, incluyendo al de recuperación, y los exámenes finales serán aprobadas a partir de un rendimiento que implique el 60% de respuestas correctas. A fin de ejemplificar los criterios de evaluación, se provee la siguiente tabla donde se especifican las notas que corresponden en función del porcentaje de respuestas correctas obtenidas

en un parcial de 35 preguntas. Los rangos de porcentajes que definen a cada calificación se detallan a continuación:

Calificación	Rango porcentual
1(UNO)	0 - 19%
2(DOS)	20- 39%
3(TRES)	40- 59%
4(CUATRO)	60- 64%
5(CINCO)	65- 69%
6(SEIS)	70- 75%
7(SIETE)	76- 81%
8(OCHO)	82- 87%
9(NUEVE)	88- 93%
10(DIEZ)	94- 100%

El nivel de exigencia en los exámenes orales (por ejemplo el que corresponde a exámenes finales de alumnos libres o promocionales) será análogo al que se establece para las evaluaciones escritas.

Publicación de Notas de exámenes parciales (Res. HCD N° 278/01): existe un plazo máximo de 20 (veinte días) hábiles, a contar desde a fecha de recepción del parcial, para que los docentes de esta Facultad publiquen las notas de dichos exámenes parciales de sus cátedras.

Se respetará reglamentación vigente

Evaluaciones de recuperación (Res. HCD N° 278/01): las fechas para la realización de exámenes recuperatorios sólo se podrán fijar con un (cinco) días hábiles posteriores a la publicación de las respectivas notas. Se respetará reglamentación vigente

Bibliografía: Si bien el libro de referencia para el cursado de la asignatura (tal como se encuentra especificado en el Programa de la asignatura vigente (RHCD134-17) es el libro “**NEUROCIENCIA, de Purves D., Augustine G. y otros. Editorial PANAMERICANA. 5° Edición (2016)**”, para la preparación de las clases teóricas y el abordaje de las actividades prácticas el grupo docente de la Cátedra ha decidido utilizar el libro: “**Neurociencia Aplicada, sus fundamentos, de Cardinali D.P. Editorial Panamericana (2007)**”. Toda información incorporada a partir de la consulta de este material será provista en el material que se comparte por el AVP con los alumnos inscriptos, tal como las presentaciones que cada docente elabora para utilizar como insumo de la clase.

2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

ANEXO RD

162
CRONOGRAMA GENERAL

MES	Fecha	Hora	Tipo de encuentro	Temas clave	Seminario interno, investigación / extensión u otras actividades de cátedra	Evaluaciones parciales
Abril						
	6/4	10 hs	teórico	Clase introductoria Conceptos básicos de microscopía, biología celular y genética. La neurona como base anátomo – fisiológica del sistema nervioso		
	6/4	14 hs			Seminario interno de formación de ay.al y adscr.	
	6/4	18 hs	teórico	Clase introductoria Conceptos básicos de microscopía, biología celular y genética. La neurona como base anátomo – fisiológica del sistema nervioso		


 Dra. PAULA TRUESTE
 SECRETARIA ACADÉMICA
 FACULTAD DE PSICOLOGÍA

2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

ANEXO RD

162

	13/4	10 hs	teórico	Sinapsis: recepción, conducción y transmisión del impulso nervioso. Neurotransmisores Actividad y registro neuronal		
	13/4	14 hs			Seminario interno de formacion de ay.al y adscr.	
	13/4	18 hs	teórico	Sinapsis: recepción, conducción y transmisión del impulso nervioso. Neurotransmisores Actividad y registro neuronal		
	20/4	10 hs	teórico	Neurotransmisores Actividad y registro neuronal. Conformación de haces, vías y circuitos neurales.		
	20/4	14 hs			Seminario interno de formacion de ay.al y adscr.	
	20/4	18 hs	teórico	Neurotransmisores Actividad y registro neuronal. Conformación de haces, vías y circuitos neurales.		


 Dra PAULA IRUESTE
 SECRETARIA ACADÉMICA
 FACULTAD DE PSICOLOGÍA

2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

ANEXO RD

162

	27/4	10-12 12-14	práctico	Trabajo práctico 1: temas de Unidad 1: teóricos 06, 13 y 20/4		
	27/4	18-20 20-22	práctico	Trabajo Práctico 1: microscopía. Temas de Unidad temática 1: teóricos 06, 13 y 20/4		
Mayo						
	4/5	10 hs	teórico	Macroestructura del SNC. Organización del SN Periférico		
	4/5	14 hs			Seminario interno de formacion de ay.al y adscr.	
	4/5	18 hs	teórico	Macroestructura del SNC. Organización del SN Periférico		
	11/5	10 hs	teórico	Desarrollo del sistema nervioso. Formación de vesículas. Ventrículos asociados. Irrigación sanguínea y líquido cefalorraquídeo.		
	11/5	14 hs			Seminario interno de formacion	


Dra. PAULA IRUESTE
SECRETARIA ACADÉMICA
FACULTAD DE PSICOLOGIA

2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

ANEXO RD

162

					de ay.al y adscr.	
	11/5	18 hs		Desarrollo del sistema nervioso. Formación de vesículas. Ventrículos asociados. Irrigación sanguínea y líquido cefalorraquídeo.		
	18 a 24/5					Exáme- nes finales
Junio						
	1/6	10-12 12-14	práctico	Trabajo Práctico 2: Macroscopía: temas unidad temática 2: clases teóricas 04 y 11/5		
	1/6	18-20 20-22	práctico	Trabajo Práctico 2: Macroscopía: temas unidad temática 2: clases teóricas 04 y 11/5		
	8/6	10 hs	teórico	Sensopercepción. Sistemas sensoriales y propiocepción. Cortezas sensoriales primarias, secundarias, localización. Cortezas de asociación, principales vías		


 Dra. PAULA IRUESTE
 SECRETARÍA ACADÉMICA
 FACULTAD DE PSICOLOGÍA

2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

ANEXO RD

162

				efectoras		
	8/6	14 hs			Seminario interno de formación de ay.al y adscr.	
	8/6	18 hs	teórico	Sensopercepción. Sistemas sensoriales y propiocepción. Cortezas sensoriales primarias, secundarias, localización. Cortezas de asociación, principales vías efectoras.		
	15/6	10 hs	teórico	Sistema motor. Subdivisiones anátomo-funcionales. Integración y organización de planes y movimientos. Áreas motoras primarias y secundarias. Lóbulo frontal; ganglios basales. Cerebelo. Vías piramidales y extrapiramidales. Placa motora.		
	15/6	14 hs			Seminario interno de formación	


 Dra. PAULA IRUESTE
 SECRETARÍA ACADÉMICA
 FACULTAD DE PSICOLOGÍA

					de ay.al y adscr.	
	15/6	18 hs	teórico	Sistema motor. Subdivisiones anátomo- funcionales. Integración y organización de planes y movimientos. Áreas motoras primarias y secundarias. Lóbulo frontal; ganglios basales. Cerebelo. Vías piramidales y extrapiramidales. Placa motora.		
	22/6	10-12 12-14	práctico	Trabajo Práctico 3: sensopercepción y sistema motor. Unidad temática 3 correspondiente a clases teóricas 08 y 15/6		
	22/6	18-20 20-22	práctico	Trabajo Práctico 3: sensopercepción y sistema motor. Unidad temática 3 correspondiente a clases teóricas 08 y 15/6		
	29/6	10-12 12-14				
	29/6	18-20 20-22				1º examen parcial.

2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

ANEXO RD **162**

						Temas teóricos y prácti- cos de unida- des temáti- cas 1,2 y 3
Julio	23/7 al 3/8					Exáme- nes finales
Agosto						
	10/8	10 hs	teórico	Emoción y motivación: sistema límbico. División general, respuestas de miedo. Rol de la amígdala. Hipotálamo. Regulación glandular y control del sistema nervioso autónomo		
	10/8	14 hs			Seminario interno de formacion de ay.al y adscr.	
	10/8	18 hs	teórico	Emoción y motivación: sistema límbico. División general, respuestas de miedo. Rol de la amígdala. Hipotálamo.		


Dra. PAULA IRUESTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE PSICOLOGÍA

				Regulación glandular y control del sistema nervioso autónomo		
	17/8	10 hs	teórico	Emoción y motivación: comportamientos motivados. Placer y valor hedónico. Búsqueda de alimentos, reproducción y cuidado maternal, sueño y vigilia. Sexo y sexualidad.		
	17/8	14 hs			Seminario interno de formación de ay.al y adscr.	
	17/8	18 hs	teórico	Emoción y motivación: comportamientos motivados. Placer y valor hedónico. Búsqueda de alimentos, reproducción y cuidado maternal, sueño y vigilia. Sexo y sexualidad.		
	24/8	10-12 12-14	práctico	Trabajo Práctico 4: emoción y motivación. Temas Unidad temática 4 correspondiente a clases teóricas 10 y 17/08		

2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

ANEXO RD

162

		18-20 20-22	práctico	Trabajo Práctico 4: emoción y motivación. Temas Unidad temática 4 correspondiente a clases teóricas 10 y 17/08		
	31/8	10 hs	teórico	Lateralidad y lenguaje: sentidos asociados al lenguaje. Areas corticales que participan en la comprensión y producción. Diferencias hemisféricas en relación al lenguaje. Lenguaje verbal y gestual. Tonalidad en el lenguaje.		
	31/8	14 hs			Seminario interno de formacion de ay.al y adscr	
	31/8	18 hs	teórico	Lateralidad y lenguaje: sentidos asociados al lenguaje. Areas corticales que participan en la comprensión y producción. Diferencias hemisféricas en relación al lenguaje. Lenguaje		

2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

ANEXO RD

162

				verbal y gestual. Tonalidad en el lenguaje.		
Sept.						
	7/9	10 hs	teórico	Lateralidad: otras funciones asociadas a la lateralidad hemisférica. Ubicación espacial. Pensamiento matemático. Conceptos generales de propiocepción (integrado a unidad temática 3) Conceptos de contralateral e ipsilateral. Espacio mapeo, geometría.		
	7/9	14 hs			Seminario interno de formación de ay.al y adscr	
	7/9	18 hs	teórico	Lateralidad: otras funciones asociadas a la lateralidad hemisférica. Ubicación espacial. Pensamiento matemático. Conceptos generales de propiocepción		


Dra. PAULA IRUESTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE PSICOLOGÍA

2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

ANEXO RD

162

				(integrado a unidad temática 3) Conceptos de contralateral e ipsilateral. Espacio mapeo, geometría.		
	14 al 20/9					Exáme- nes finales
	28/9	10-12 12-14	práctico	Trabajo Práctico 5: lateralidad y lenguaje. Temas unidad temática 5 correspondiente a clases teóricas 31/8 y 7/9		
	28/9	18-20 20-22	práctico	Trabajo Práctico 5: lateralidad y lenguaje. Temas unidad temática 5 correspondiente a clases teóricas 31/8 y 7/9		
Octubre						
	5/10	10 hs	teórico	Memoria y aprendizaje: el rol de la memoria en el aprendizaje. Aferencias sensoperceptuales a las regiones del procesamiento mnésico. Circuitos, redes y estructuras asociadas a la memoria a corto y largo plazo. Bases moleculares de la		


 Dra. PAULA IRUESTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE PSICOLOGÍA

2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

ANEXO RD

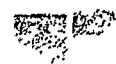
162

				memoria. Plasticidad neuronal.		
	5/10	14 hs			Seminario interno de formacion de ay.al y adscr	
	5/10	18 hs	teórico	Memoria y aprendizaje: el rol de la memoria en el aprendizaje. Aferencias sensoperceptuales a las regiones del procesamiento mnésico. Circuitos, redes y estructuras asociadas a la memoria a corto y largo plazo. Bases moleculares de la memoria. Plasticidad neuronal.		
	12/10	10 hs	teórico	Memoria y aprendizaje: memoria implícita / explícita, episódica/ semántica. Recepción, almacenamiento y recuperación.		
	12/10	14 hs			Seminario interno de formacion de ay.al y adscr	


Dra. PAULA IRUESTE
 SECRETARÍA ACADÉMICA
 FACULTAD DE PSICOLOGÍA

2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

ANEXO RD

162


	12/10	18 hs	teórico	Memoria y aprendizaje: memoria implícita / explícita, episódica/ semántica. Recepción, almacenamiento y recuperación.		
	19/10	10-12 12-14	práctico	Trabajo Práctico 6: Memoria y aprendizaje. Temas unidad temática 6 correspondiente a clases teóricas 05 y 12/10.		
	19/10	18-20 20-22	práctico	Trabajo Práctico 6: Memoria y aprendizaje. Temas unidad temática 6 correspondiente a clases teóricas 05 y 12/10.		
	26/10	10-12 12-14				2º examen parcial Temas teóricos y prácti- cos de unida- des temáti- cas 4,5 y 6
	26/10	18-20 20-22				2º examen parcial

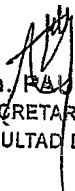

Dra. PAULA IRUESTE
 SECRETARÍA ACADÉMICA
 FACULTAD DE PSICOLOGÍA

2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

ANEXO RD

162

						Temas teóricos y prácticos de unidades temáticas 4,5 y 6
Nov.						
	2/11	10-12 12-14				Recuperatorio 1° o 2° parcial
	2/11	18-20 20-22				Recuperatorio 1° o 2° parcial
	9/11	10 hs				Firma regularidad y coloquio promocionales
	12 al 23/11					1° turno exámenes finales
Dic.						
	3 al 14/12					2° turno exámenes finales


 Dra. PAULA IRUESTE
 SECRETARIA ACADÉMICA
 FACULTAD DE PSICOLOGÍA