



.UBAciencias médicas
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Escuela de Kinesiología y Fisiatría

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE LICENCIATURA EN KINESIOLOGÍA Y FISIATRÍA
PROGRAMACIÓN DE CURSADA 2024
CÁTEDRA BIOMECÁNICA Y ANATOMÍA FUNCIONAL

PROFESORA TITULAR REGULAR: Prof. Dra. Klga. Ftra. Cristina Oleari

FECHA DE COMIENZO DE CLASES: 18 DE MARZO DE 2024

FECHA DE FINALIZACIÓN DE CLASES: 23 DE NOVIEMBRE DE 2024

INFORMACIÓN GRAL: Toda la información de la cursada, se publicará en cartelera oficial Cátedra de Biomecánica y Anatomía Funcional
https://www.fmed.uba.ar/departamentos_y_catedras/biomecanica-y-anatomia-funcional/informacion-general

Dirección de correo electrónico: catedradebiomecanica-UBA@fmed.uba.ar

Laboratorio de Investigaciones Biomecánicas: Coordinador Lic Gabriel Willig
Investigaciones-Biomec-UBA@fmed.uba.ar

PLANTEL DOCENTE

DOCENTES	JTP	AYUDANTES 1ERA	AYUDANTES 2DA
CANTIDADES	4	9	9
APELLIDO Y NOMBRES	Lic. Cabañes Pablo Lic. Willig Gabriel Lic. Daniela Portilla Lic. Soliño Santiago	Lic. Perez Mayol Malen Lic. Rivera Ma. Florencia Lic. Robaldo Florencia Lic. Rubinich Ma. Belén Lic. Bargas Eric Lic. Zacharski Braian Lic. Feroldi Alejo Lic. Ramirez Alexis Lic. Ríos Ariana	Güeli Fiorella Monti Naroa Saucedo Cesar Rodriguez Joaquin Trifiletti Rodrigo Barreira Eugenia Beltran Luis Risiglione Benjamín Dovico Francisco

ESCUELA DE AYUDANTES: días LUNES DE 18 A 20 HS, máximo 6 – 8 alumnos

CANTIDAD DE ALUMNOS ESTIMADA PARA LA CURSADA 2024 = 150 a 200

DISTRIBUCIÓN DE HORARIOS

ACTIVIDAD	DÍA Y HORA	MODALIDAD	LUGAR
CLASES TEÓRICAS (NO OBLIGATORIAS)	LUNES DE 20 A 22 HS	PRESENCIAL	AULA A DESIGNAR
	TEÓRICOS (VIDEOS EXPLICATIVOS EDICIÓN 2020) EN LA SEMANA CORRESPONDIENTE A CADA UNIDAD	ENTORNO VIRTUAL	SUBIDOS EN SITIO WEB DE LA CÁTEDRA

HORARIOS DE COMISIONES DE TRABAJOS PRACTICOS 2024

Los **Trabajos Prácticos** tienen carácter de asistencia **obligatoria** y serán clases **presenciales**. Es por ello que, cuando se inscriban por internet a las comisiones, deberán estimar la posibilidad de asistir en las opciones de horarios que elijan.

Si requieren un horario en especial por motivos laborales, deberán acompañar su inscripción con la documentación respectiva solicitada a tal fin, en tiempo y forma. Luego de asignadas las comisiones de TP, los cambios sólo se realizarán **“persona por persona”**

Además del material e información en el sitio web de la Cátedra (mencionado arriba), como estrategia de aprendizaje y recursos didácticos relacionado al T.P. (actividades, cuestionarios, dudas, consultas, etc.) se contará con el apoyo de espacios en entornos virtuales por cada comisión, sólo a modo auxiliar ya que la cursada es presencial (Campus virtual <https://campus.cienciasmedicas.uba.ar/>). Oportunamente se les dará las instrucciones para matricularse en las aulas virtuales, las que se tramitarán para cada comisión, por lo que cada alumno/a solo va a poder matricularse en el aula virtual de la comisión que fue asignado/a y asista presencialmente.

LAS COMISIONES HABILITADAS PARA CURSADA 2024 SON:

COM	HORARIO	DOCENTES	AULAS A CONFIRMAR
1	MARTES DE 8 A 10 HS	NO SE HABILITA	
2	MARTES DE 14 A 16 HS		
3	MARTES DE 18 A 20 HS		
4	MARTES DE 20 A 22 HS		
5	MIÉRCOLES DE 8 A 10 HS	NO SE HABILITA	
6	MIÉRCOLES DE 12 A 14 HS	NO SE HABILITA	
7	MIÉRCOLES DE 14 A 16 HS		
8	MIÉRCOLES DE 18.30 A 20.30 HS	NO SE HABILITA	
9	JUEVES DE 10 A 12 HS	NO SE HABILITA	
10	JUEVES DE 14 A 16 HS		
11	JUEVES DE 20 A 22 HS		
12	VIERNES DE 11 A 13 HS	NO SE HABILITA	
13	VIERNES DE 14 A 16 HS	NO SE HABILITA	
14	VIERNES DE 18 A 20 HS	NO SE HABILITA	

CRONOGRAMA DE CLASES 2024

MÓDULO 1 FECHAS	TEÓRICOS Y T.P.	OBSERVACIONES
18-22/03	Teórico inaugural y U1	
25- 29/03	U2	JUEVES Y VIERNES SANTO-28/3 y 29/3
01- 05/04	U3	LUNES 1/4 (Puente) MARTES 2/4 Feriado (teórico en entorno virtual asincrónico)
08- 12/04	U4	
15- 19/04	U5	
22- 26/04	U6	
29/04- 03/05	U7	MIÉRCOLES 1/5 Feriado
06-10/05	U7 y U8	
13-17/05	REPASO	TEÓRICO INTEGRACIÓN BIOMECLÍNICA 13/5
20/05	PRIMER PARCIAL	No hay T.P. en toda la semana
1era. Tutoría ABP- AS: CLASE EXPLICATIVA METODOLOGÍA ABP-AS Sábado 07 de abril de 10 a 12 hs.		
MÓDULO 2 FECHAS	TEÓRICOS Y T.P.	OBSERVACIONES
27- 31 /05	U9	
03- 07/06	U9	
10 - 14/06	U10	
17- 21/06	U11	LUNES 17/6 JUEVES 20/06 VIERNES 21/6 Feriados (teórico en entorno virtual asincrónico)
24- 28/06	U12	
01- 05/07	U13	
08- 12/07	REPASO	MARTES 09/07 Feriado CLASE INTEGRACIÓN BIOMECLÍNICA 08/07
15/07	SEGUNDO PARCIAL	No hay T.P. en toda la semana
2das Tutorías ABP-AS: fuera de horario de comisión		
RECESO DE INVIERNO desde 16/07 al 26/07 (sujeto a Resoluciones Nacionales)		
MÓDULO 3 FECHAS	TEÓRICOS Y T.P.	OBSERVACIONES
29/7-02/08	U14	
05- 11/08	U14	
12- 16/08	U 15	
19- 23/08	U16	LUNES 19/08 Posible traslado Feriado 17/08 (teórico en entorno virtual asincrónico)
26- 30 /08	U16	
02 - 06/09	REPASO	CLASE INTEGRACIÓN BIOMECLÍNICA 02/09
09/09	TERCER PARCIAL	No hay T.P. en toda la semana
3era Tutoría ABP-AS: fuera de horario de comisión		
MODULO 4 FECHAS	TEORICOS Y T.P.	OBSERVACIONES
16-20/09	U17 (integración U13)	
23- 27/09	U18	
30/09- 04/10	U19	
07-11/10	U20	VIERNES 11/10 Feriado Puente
14-18/10	Última Tutoría ABP-AS	LUNES 14/10 No hay teórico
19/10	PRESENTACIÓN ORAL ABP-AS	Sábado a las 8.00 hs
21- 25/10	U21	
28/10- 01/11	REPASO	CLASE INTEGRACIÓN BIOMECLÍNICA 28/10
04 /11	CUARTO PARCIAL	No hay T.P. en toda la semana
FIN DE CURSADA		

FECHAS DE PARCIALES BIOMECANICA 2024

PRIMER PARCIAL	20/05/24	20.00 HS
SEGUNDO PARCIAL	15/07/24	20.00 HS
TERCER PARCIAL	09/09/24	20.00 HS
CUARTO PARCIAL	04/11/24	20.00 HS
Presentación ABP-AS en grupos	19/10/24	8.00 HS

FECHAS DE RECUPERATORIOS BIOMECANICA 2024

RECUPERATORIOS I PARCIAL		
Primera Opción	Sábado 01/06/24	08.30 hs
Segunda Opción	Sábado 26/10/24	08.30 hs
RECUPERATORIOS II PARCIAL		
Primera Opción	Sábado 03/08/24	08.30 hs
Segunda Opción	Sábado 02/11/24	08.30 hs
RECUPERATORIOS III PARCIAL		
Primera Opción	Sábado 21/09/24	08.30 hs
Segunda Opción	Sábado 09/11/24	08.30 hs
RECUPERATORIOS IV PARCIAL		
Primera Opción	Sábado 16/11/24	08.30 hs
Segunda Opción	Sábado 23/11/24	08.30 hs

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y CRITERIO DE PROMOCIÓN: EVALUACIONES:

- **Evaluación formativa constante y autoevaluación:** en cada trabajo práctico se realizará a través de interrogatorios, afianzando e integrando los contenidos de la clase anterior. Se buscará especialmente evaluar si el proceso de integración, relación de conceptos y aplicación a la resolución de la situación problema planteada se va alcanzando. Se promueve a través de las preguntas dentro de la Guía de Aprendizaje y de la formulación de nuevos cuestionarios por parte del alumno para que ellos mismos se pregunten y se respondan, interviniendo en la corrección y los ajustes conceptuales como así también adecuando a la solución de la situación problema planteada como disparador de la unidad temática. El criterio de estas evaluaciones tiene carácter de nota conceptual y seguimiento del alumno durante el proceso de aprendizaje.
- **Ficha de Seguimiento conceptual del alumno:** presentación y exposición oral de T.P., notas de “parcialitos”, participación, interés, respeto, trabajo grupal, puntualidad, instrumenta los medios para llegar al práctico con los conceptos teóricos necesarios.
- Se utilizarán **Fichas de Autoevaluación** del proceso de Aprendizaje para que el alumno proceda a la autoevaluación de cada etapa. (se adjunta modelo)
- **Evaluación formativa parcial:** se tomarán **CUATRO PARCIALES**, habiendo culminado cada módulo, se realizará en forma **escrita presencial**. El poder responder los ítems constatará que las bases teóricas para lograr la solución de la situación problemática planteada fueron alcanzadas. La aprobación de los mismos es con una puntuación de 4 (cuatro)
- El criterio de evaluación seguirá los siguientes items:
 - Examen escrito de 20 preguntas,
 - Distribuidas según la tabla especificaciones (se refiere a una distribución proporcional de preguntas según la cantidad de unidades que involucra cada parcial, es decir, varía según cada parcial)

<u>SUBTEMAS</u>	<u>INFORMACIÓN</u>	<u>COMPRENSIÓN</u>	<u>APLICACIÓN</u>	<u>TOTAL</u>
UNIDAD xx	2	2	1	5
UNIDAD xx	2	2	1	5
UNIDAD xx	2	2	1	5
UNIDAD xx	1	2	2	5
TOTALES	7	8	5	20

Las **preguntas o ítems** a contestar tendrán 3 niveles de complejidad: Ítems de información se incluyen: definir, nombrar, mencionar, describir, enumerar, etc. Ítems de comprensión se incluyen explicar, clasificar, analizar, precisar. Ítems de aplicación se incluyen relacionar, aplicar, dar ejemplos, justificar, fundamentar. La totalidad de los tipos de ítems se trabajan en las Guías de Aprendizaje durante los T.P.

El **criterio de corrección** será:

1 PUNTO	MEDIO PUNTO	CERO PUNTO
Respuesta correcta	Respuesta correcta	Respuesta incorrecta
Completa	Incompleta / o	No responde a la consigna
Lenguaje científico técnico	/o lenguaje no científico	Con o sin lenguaje científico

El **criterio de aprobación** será:

Según las respuestas correctas se detalla la nota y la condición en la siguiente tabla.

TABLA DE CONVERSIÓN DE NOTAS

Para **aprobar** se necesitan el **50 % de las respuestas correctas, es decir 10 puntos enteros** como mínimo (9,5 puntos se considera desaprobado)

RESPUESTAS CORRECTAS	NOTA	CONDICIÓN
1 - 2 - 3	1	DESAPROBADO
4 - 5 - 6	2	
7 - 8 - 9	3	
10 - 11	4	APROBADO
12 - 13	5	
14 - 15	6	
16 - 17	7	
18	8	
19	9	
20	10	

- Evaluaciones **RECUPERATORIOS**: para aquellos que desaprobren los exámenes parciales (menos de 4 puntos) podrán recuperar la totalidad de parciales adeudados, en las fechas previstas y antes de la fecha de final para poder incorporarse a la misma si aprueban lo adeudado. La modalidad será similar al parcial adeudado, escrito y presencial.
- Evaluación de la presentación oral grupal presencial del trabajo de campo **ABP** en tiempo y forma. La ausencia a la presentación, se recuperará en fecha de final **LIBRE**. Por considerarse la presentación del trabajo ABP como un parcial domiciliario anual, los alumnos que desaprobren el mismo (aunque tengan aprobados los parciales o sus respectivos recuperatorios) deberán recuperarlo en fecha de finales de diciembre para poder en otra fecha presentarse al final.

CRITERIOS EN LAS EVALUACIONES:

"Conceptos Científicos de Contenidos"

Los estudiantes deben demostrar una correcta relación conceptual de los contenidos, comprensión y aplicándolos a ejemplos prácticos del área disciplinar, pertinencia y profundidad del análisis bibliográfico.

"Comunicación Oral y Escrita, Utilizando Lenguaje Apropiado"

Los estudiantes deben expresarse y utilizar vocabulario científico – técnico específico del área disciplinar.

"Integración de la Información"

Los estudiantes deben ser capaces de integrar la información de las fuentes bibliográficas y extraer las conclusiones que respondan a la resolución de los problemas prácticos presentados.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN DEL ABP - AS

Para la evaluación de los trabajos de ABP se considerará: Claridad en el manejo y aplicación de los conceptos sobre el tema trabajado que se procedió la observación de campo; Desarrollo de la habilidad y desempeño en grupo; Responsabilidad manifiesta en la tarea encomendada; Claridad y pertinencia de los aspectos relevados; Calidad de las propuestas o alternativas de solución elaboradas; Capacidad para transferir en pautas informativas.

Además, se aplicará la ficha de autoevaluación por grupo donde los criterios a evaluar son: - He logrado entender hacia donde se orienta esta forma de trabajo; - Puedo asumir con facilidad el rol que me he tocado jugar; Puedo identificar con mayor claridad cuál es el (los) problema (s); - Me siento capaz de establecer los objetivos de aprendizaje; - Siento que esta forma de trabajo es estructurada; - Estoy adquiriendo habilidades que no consideraba adquirir; - Puedo diferenciar información importante de la que no lo es; - Puedo hacerme cargo de mi propio aprendizaje

CRITERIOS DE PROMOCIÓN DE LA MATERIA CURSADA REGULAR

Estarán aptos para rendir examen final regular aquellos alumnos:

- Que posean el 80 % de asistencias a los T.P.
- Que hayan aprobado los 4 exámenes parciales y/o sus recuperatorios.
- Que hayan presentado en tiempo y forma y hayan aprobado el trabajo de campo en ABP- AS grupal

Evaluación **FINAL**: La modalidad será escrita presencial, de similares características a los parciales, se evaluará con 40 preguntas y se aprobará con 4 (cuatro) cuando se obtenga el 50 % de las respuestas correctas.

RESPUESTAS CORRECTAS	NOTA	CONDICION
1 - 6	1	DESAPROBADO
7- 12	2	
13-19	3	
20- 22	4	APROBADO
23- 25	5	
26- 28	6	
29- 31	7	
32- 34	8	
35- 37	9	
38- 40	10	

CURSADA LIBRE

Quienes no cumplimenten con las exigencias de la cursada regular deberán:

- Presentar el trabajo de campo ABP de manera individual
- Evaluación **FINAL**:
 - la modalidad será escrita presencial
 - se evaluará con 40 preguntas
 - se aprobará con 4 (cuatro) cuando se obtenga el 60 % de las respuestas correctas.
 - la proporción de respuestas correctas tendrá que aplicarse a cada uno de los 4 módulos de contenidos (6 correctas/10 preguntas cada módulo)
 - no se computan medios puntos en las respuestas

RESPUESTAS CORRECTAS	NOTA	CONDICION
1 - 8	1	DESAPROBADO
9 - 17	2	
18- 23	3	
24- 26	4	APROBADO
27- 29	5	
30- 32	6	
33- 34	7	
35- 36	8	
37- 38	9	
39- 40	10	

FECHAS DE EXAMENES FINALES 2024

COMPOSICION DE LA MESA EXAMINADORA

Profesora Dra. Cristina Oleari (Titular Regular)

J.T.P.: Lic. Cabañes Pablo

Lic. Willig Gabriel

Lic. Portilla Daniela

Lic. Soliño Santiago

TURNOS	FECHAS	HORA
PRIMERA FECHA MARZO	04/03/24	14.00 HS
SEGUNDA FECHA MARZO	11/03/24	14.00 HS
MAYO	06/05/24	17.00 HS
PRIMERA FECHA JULIO	08/07/24	17.00 HS
SEGUNDA FECHA JULIO	15/07/24	17.00 HS
SEPTIEMBRE	02/09/24	17.00 HS
PRIMERA FECHA DICIEMBRE	02/12/24	14.00 HS
SEGUNDA FECHA DICIEMBRE	09/12/24	14.00 HS
TERCERA FECHA DICIEMBRE	16/12/24	14.00 HS

Prof. Dra. Klga. Cristina Oleari
Profesora Titular
Biomecánica y Anatomía Funcional
UBA