

## PROGRAMACIÓN FISIOPATOLOGÍA I - 2021

<b>MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA FISIOPATOLOGÍA</b>				
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo sincrónico	Tiempo asincrónico (trabajo autónomo del o la estudiante)	
1. Marzo 29 – Abril 2	<i>Sin actividades del curso</i>	Viernes 2 FERIADO		
2-. Abril 5 – Abril 9	<b>La célula, unidad fisiopatológica</b> (Dr. Ignacio Aránguiz, Dr. Ramiro Bravo)	<b>Vi 9 de Abril – 9AM:</b> - Introducción al curso - Clase 1: Conceptos de Salud y Enfermedad - Clase 2: Adaptación celular - Clase 3: Daño y muerte celular		
3. Abril 12 – Abril 16	<b>a) Inflamación, dolor y temperatura</b> <b>b) El cáncer</b> (Dr. Ramiro Bravo)	<b>Vi 16 de Abril – 9AM:</b> - Clase 4: Inflamación y reparación - Clase 5: Dolor y control de la temperatura - Clase 6: Neoplasias	- Estudio personal y/o grupal - Resolución de dudas en foro online	<b>Viernes 16 Abril, 8:30 hrs:</b> <b>Control 1</b> Contenidos: clases 1 a 3

<b>MÓDULO 2: CARDIOMETABÓLICO</b>				
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo sincrónico	Tiempo asincrónico (trabajo autónomo del o la estudiante)	
4. Abril 19 – Abril 23	<b>Macrovasculatura</b>  (Dra. María José Contardo)	<b>Vi 23 de Abril – 9AM:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clase 7: Introducción a la fisiología cardiovascular</li> <li>- Clase 8: Hipertensión arterial</li> <li>- Clase 9: Ateromatosis</li> <li>- Clase 10: Shock</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudio personal y/o grupal</li> <li>- Resolución de dudas en foro online</li> </ul>	<b>Viernes 23 Abril, 8:30 hrs:</b> <b>Control 2</b> Contenidos: clases 4 a 6
5-. Abril 26 – Abril 30	<b>Enfermedades del órgano cardíaco</b>  (Dra. María José Contardo)	<b>Vi 30 de Abril – 9AM:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clase 11: Insuficiencia cardíaca</li> <li>- Clase 12: Enfermedad coronaria</li> <li>- Clase 13: Cardiomiopatías</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudio personal y/o grupal</li> <li>- Resolución de dudas en foro online</li> </ul>	<b>Viernes 30 Abril, 8:30 hrs:</b> <b>Control 3</b> Contenidos: clases 7 a 10
6. Mayo 3 – Mayo 7	<b>Enfermedades valvulares y pericárdicas</b>  (Dra. María José Contardo)	<b>Vi 7 de Mayo – 9AM:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clase 14: Valvulopatías</li> <li>- Clase 15: Enfermedades pericárdicas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudio personal y/o grupal</li> <li>- Resolución de dudas en foro online</li> </ul>	<b>Viernes 7 Mayo, 8:30 hrs:</b> <b>Control 4</b> Contenidos: clases 11 a 13  <b>Entrega de indicaciones para Actividad Complementaria 1 (AC1)</b>
7. Mayo 10 – Mayo 14		<b>Vi 14 de Mayo – 9AM:</b> Sesión por videoconferencia para discusión y resolución de dudas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudio personal y/o grupal</li> <li>- Resolución de dudas en foro online</li> <li>- Trabajo en AC1</li> </ul>	<b>Viernes 14 Mayo, 10:30 a 13:30 hrs:</b> <b>Prueba de Cátedra 1</b> Contenidos: clases 1 a 15
8. Mayo 17 – Mayo 21	<i>Primera semana de receso universitario</i>	<i>Primera semana de receso universitario</i>	<i>Primera semana de receso universitario</i>	<i>Primera semana de receso universitario</i>

<p>9. Mayo 24 – Mayo 28</p>	<p><b>Diabetes</b>  (Dra. María José Contardo)</p>	<p><b>Vi 28 de Mayo – 9AM:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Clase 16: Etiopatogenia de la diabetes mellitus</li><li>- Clase 17: Complicaciones agudas de la DM</li><li>- Clase 18: Complicaciones crónicas de la DM</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Estudio personal y/o grupal</li><li>- Resolución de dudas en foro online</li><li>- Trabajo en AC1</li></ul>	<p><b>Fecha máxima de entrega de Actividad Complementaria 1 (AC1)</b></p>
---------------------------------	--	--	---	---

<b>MÓDULO 3: RESPIRATORIO</b>				
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo sincrónico	Tiempo asincrónico (trabajo autónomo del o la estudiante)	
10. Mayo 31 – Junio 4	<b>Enfermedades pulmonares de alta prevalencia</b>  (Dr. Ignacio Aránguiz)	<b>Vi 4 de Junio – 9AM:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clase 19: Introducción a la fisiología respiratoria</li> <li>- Clase 20: Enfermedades obstructivas</li> <li>- Clase 21: Enfermedades restrictivas</li> <li>- Clase 22: Infecciones respiratorias</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudio personal y/o grupal</li> <li>- Resolución de dudas en foro online</li> </ul>	<b>Viernes 4 Junio, 8:30 hrs:</b> <b>Control 5</b> Contenidos: clases 16 a 18
11-. Junio 7 – Junio 11	<b>Desórdenes respiratorios agudos</b>  (Dr. Ignacio Aránguiz)	<b>Vi 11 de Junio – 9AM:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clase 23: SDRA</li> <li>- Clase 24: Enfermedades de la insuflación pulmonar</li> <li>- Clase 25: Enfermedades de la circulación pulmonar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudio personal y/o grupal</li> <li>- Resolución de dudas en foro online</li> </ul>	<b>Viernes 11 Junio, 8:30 hrs:</b> <b>Control 6</b> Contenidos: clases 19 a 22
12. Junio 14 – Junio 18	<b>a) Contaminantes</b> <b>b) Cáncer de pulmón</b>  (Dr. Ignacio Aránguiz)	<b>Vi 18 de Junio – 9AM:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clase 26: Enfermedades pulmonares por contaminantes ambientales</li> <li>- Clase 27: Neoplasias pulmonares</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudio personal y/o grupal</li> <li>- Resolución de dudas en foro online</li> </ul>	<b>Viernes 18 Junio, 8:30 hrs:</b> <b>Control 7</b> Contenidos: clases 23 a 25  <b>Viernes 18 Junio, 11:30 hrs</b> Actividad Complementaria 2 (AC2): Seminario COVID-19 (videoconferencia en vivo)

<b>13. Junio 21</b> – Junio 25		<b>Vi 25 de Junio – 9AM:</b> Sesión por videoconferencia para discusión y resolución de dudas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Estudio personal y/o grupal</li><li>- Resolución de dudas en foro online</li></ul>	<b>Viernes 25 Junio, 10:30 a 13:30 hrs:</b> <b>Prueba de Cátedra 2</b> Contenidos: clases 16 a 27 + AC2
-----------------------------------	--	---	--	---

<b>MÓDULO 4: NEFROLOGÍA</b>				
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo sincrónico	Tiempo asincrónico (trabajo autónomo del o la estudiante)	
14. Junio 28 – Julio 2	<b>a) Introducción a la enfermedad renal</b> <b>b) Infecciones</b> (Dr. Ramiro Bravo)	<b>Vi 2 de Julio – 9AM:</b> - Clase 28: Generalidades y pruebas de función renal - Clase 29: Enfermedades congénitas y adquiridas del riñón - Clase 30: Infecciones del tracto urinario	- Estudio personal y/o grupal - Resolución de dudas en foro online	
15-. Julio 5 – Julio 9	<b>a) Enfermedades del parénquima renal de alta prevalencia</b> <b>b) Síndromes de insuficiencia renal</b> (Dr. Ramiro Bravo)	<b>Vi 9 de Julio – 9AM:</b> - Clase 31: Enfermedades glomerulares - Clase 32: Enfermedades túbulo-intersticiales - Clase 33: Enfermedades renal aguda - Clase 34: Enfermedad renal crónica	- Estudio personal y/o grupal - Resolución de dudas en foro online	<b>Viernes 9 Julio, 8:30 hrs:</b> <b>Control 8</b> Contenidos: clases 28 a 30
16. Julio 12 – Julio 16	<i>Segunda semana de receso universitario</i>	<i>Segunda semana de receso universitario</i>	<i>Segunda semana de receso universitario</i>	<i>Segunda semana de receso universitario</i>
17. Julio 19 – Julio 23		<b>Vi 23 de Julio – 9AM:</b> Sesión por videoconferencia para discusión y resolución de dudas	- Estudio personal y/o grupal	<b>Viernes 23 Julio, 10:30 a 13:30 hrs:</b> <b>Prueba de Cátedra 3</b> Contenidos: clases 28 a 34

			- Resolución de dudas en foro online	
<b>18.</b> Julio 26 – Julio 30				<b>Lunes 26 Julio:</b> Publicación de notas de presentación  <b>Viernes 30 Julio, 09:00 a 12:00 hrs:</b> <b>EXAMEN FINAL FISIOPATOLOGÍA I</b>