

ESFUNO

29/08	1. ORGANIZACIÓN CELULAR Y TISULAR DEL CORAZÓN Y LOS COMPONENTES DEL SISTEMA CIRCULATORIO. (H)
30/08	2. ESTRUCTURA DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS Y LOS PULMONES. COMPONENTES DE CONDUCCIÓN Y RESPIRATORIOS. BARRERA HEMATO-GASEOSA (H)
02/09	3. INTRODUCCIÓN A LA FUNCIÓN CV. CIRCULACIÓN ARTERIAL, CAPILAR Y VENOSA. ENDOTELIO. CICLO CARDÍACO. GASTO CARDÍACO Y SU REGULACIÓN. (F) DISCUSIÓN GRUPAL (H) TEÓRICOS 1 Y 2
03/09	4. BASES FÍSICAS DEL ECG. DIPOLO. FRENTE DE ONDA EQUIVALENTE. TRIÁNGULO DE EINTHOVEN. TRAZADO ELECTROCARDIOGRÁFICO. (BF)
04/09	5. BASES FÍSICAS DE LA HEMODINAMIA. LÍQUIDOS REALES O IDEALES. LEY DEL GASTO. TEOREMA DE BERNOULLI. FLUJOS LAMINAR Y TURBULENTO. LEY DE POISEUILLE. (BF)
05/09	6. PRESIÓN ARTERIAL Y SU REGULACIÓN (F)
06/09	7. CIRCULACIÓN CORONARIA, RENAL Y CEREBRAL (F) DISCUSIÓN GRUPAL (F) TEMAS 3, 6 Y 7
06 y 07/09	PRIMERA TAREA PARCIAL OBLIGATORIA (TEMÁS CORRESPONDIENTES A TEÓRICOS 1 A 6)
09/09	8. INTRODUCCIÓN A LA FISIOLOGÍA DE LA RESPIRACIÓN. VENTILACIÓN (F)
10/09	9. BASES FÍSICAS DE LA RESPIRACIÓN. LEYES DE LOS GASES. VOLÚMENES PULMONARES. MECÁNICA RESPIRATORIA: ESTÁTICA Y DINÁMICA. (BF)
11/09	10. INTERCAMBIO GASEOSO Y TRANSPORTE DE GASES EN SANGRE. REGULACIÓN pH POR LOS PULMONES (F) DISCUSIÓN GRUPAL (BF) TEMAS 4 Y 9

ESFUNO

12/09	11. CONTROL DE LA VENTILACIÓN (F)
	DISCUSIÓN GRUPAL (F) TEMAS 8, 10 Y 11
13/09	ACTIVIDAD GRUPAL (F) - JERARQUIZACIÓN
13 y 14/09	SEGUNDA TAREA PARCIAL OBLIGATORIA (TEMÁS CORRESPONDIENTES A TEÓRICOS 7 A 11)
23/11	<i>EXAMEN: PRIMER PERÍODO</i>

- Ninguna de las clases son obligatorias para aprobar el curso.