

## **Planificación Fisiología año 2019**

### **Semana 11 de marzo**

Martes 12: Clase Inaugural: Célula, evolución, medio interno, homeostasis, membranas (Dr Chamale).

### **Semana 18 de marzo:**

Martes 19: Teórico: Bioelectricidad, SNA, generalidades del sistema endocrino (Dr Chamale).

Prácticos: Homeostasis y medio interno .

### **Semana 25 de marzo:**

Martes 26: teórico: metabolism y energía, termorregulación, regulación de la glucemia, estres (Dr Chamale) hipófisis (Dr Cohen).

Prácticos: Sistema nervioso autónomo.

### **Semana 1 de abril:**

Martes 2: Feriado.

Prácticos: Sistema endócrino 1 generalidades, regulación metabólica.

### **Semana 8 de abril:**

Martes 9: Teórico: ejes gonadales, masculino y femenino, eje hipotálamo hipófisis tiroideo, eje hipotálamo hipófisis suprarrenal, (Dr Cohen).

Prácticos: Sistema endocrino 2 ejes y ciclo sexual.

### **Semana 15 de abril:**

Martes 16: Teórico: embarazo y lactancia (Dr Chamale).

SEMINARIO 1 (10:00 hs).

(jueves y viernes santos no se dictan prácticos).

### **Semana 22 de abril:**

Martes 23: PRIMER PARCIAL .

### **Semana 29 de abril:**

Martes 30: teórico Sangre, metabolism de Fe<sup>++</sup>, B12 y Acido Fólico (Dra Máspero).

Prácticos: Sangre 1

**Semana 6 de mayo:**

Martes 7: Teórico: regulación del metabolismo fosfo cálcico (Dr Chamale)

SEMINARIO 2 (10:00 hs)

Prácticos: Sangre 2 (extracción)

**Semana 13 de mayo:**

Martes 14: SEGUNDO PARCIAL

**Semana 20 de mayo:**

Martes 21: Teórico Riñón, filtrado glomerular, sistema contracorriente, formación de orina, funciones endócrinas del riñón, metabolism del agua (Dr Chamale).

Prácticos: Riñón 1.

**Semana 27 de mayo:**

Teórico: Regulación del Ph (Dr Chamale) Motilidad Digestiva (Dr Passero).

Prácticos: Riñón 2 concentración y dilución de orina.

**Semana 3 de junio:**

Martes 4: Teórico: digestion y absorción de nutrientes, hígado, pancreas exócrino (Dr Passero).

regulación del hambre y saciedad, microbiota (Dr Chamale).

Prácticos: Digestivo 1 motilidad digestion y absorción.

**Semana 10 de junio:**

Martes 11 Teórico: crecimiento y desarrollo (Dra Alfonso) envejecimiento (Dr Chamale).

SEMINARIO 3 (10:00 hs).

Prácticos: Digestivo 2 higado y pancreas.

**Semana 17 de junio:**

Martes 18 TERCER PARCIAL.

**Semana 5 de agosto:**

Martes 6 de agosto: Teórico: sistema respiratorio (Dr Grenat).

**Semana 12 de agosto:**

Martes 13 Teórico: Sistema Respiratorio (Dr Grenat).

Prácticos:Respiratorio 1 generalidades del sistema respiratorio, hematosis, volúmenes y capacidades pulmonares.

**Semana 19 de agosto:**

Martes 20: Teórico: Cardiovascular, corazón como bomba (Dr Chamale).

Prácticos: Respiratorio 2, laboratorio respiratorio, gases en sangre, espirometría, pletismografía.

**Semana 26 de agosto:**

Martes 27: Teórico: Circulación, regulación de la presión arterial (Dr Chamale).

Prácticos, Corazón como bomba, auscultación de ruidos cardíacos.

**Semana 2 de setiembre:**

Martes 3: Teórico: electrocardiografía (Dr Chamale)

Prácticos: circulación, Determinación de presión arterial, pulsos periféricos .

**Semana 9 de setiembre:**

Martes 10: Teórico: Consumo de oxígeno, adaptación.

SEMINARIO 4 (10:00 HS).

Prácticos: Electrocardiografía.

**Semana 16 de setiembre:**

Martes 17: CUARTO PARCIAL.

**Semana23 de setiembre:**

Martes 24: Teórico: Sistema nervioso, neurona y neuroglia, receptores, reflejos, LCR, corteza, organización general (Dr Chamale).

**Semana 30 de setiembre:** (lunes 30 feriado)

Martes 1: Teórico: Vías Motoras, vías sensitivas, equilibrio y movimiento. (Dr Chamale).

Prácticos: SNC organización general, neuronas, receptores , reflejos.

**Semana 7 de Octubre:**

Martes 8: Teórico: Órganos de sentidos: visión, audición, sistema vestibular. (ORL, Oftalmología).

Prácticos: vias ascendentes y descendentes, equilibrio, postura, marcha, movimiento.

**Semana 14 de octubre** (lunes 14 feriado)

Martes 15: Teórico: Fisiología del Ejercicio.(Dr Chamale)

SEMINARIO 5 (10:00 hs)

Prácticos: ergometria y fisiología del ejercicio, integración.

**Semana 21 de octubre:**

Martes 22. QUINTO PARCIAL.

**Semana 28 de octubre:**

Martes 23: RECUPERATORIOS DE PARCIALES (HASTA 2).

**Semana 4 de noviembre:**

Martes 5: Teórico: Repaso general y orientación de examen final (toda la cátedra)