

DIVISION GRUPOS	DIA	Horario	Contenido	ESTRATEGIA
GRUPO 2	Lunes 06 de Mayo	8.00-09-30	ANATOMÍA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17.30-19.00		
GRUPOS 1 Y 3				Plataforma EVA
TODOS LOS GRUPOS		EVA		AUTOIDAXIA CUESTIONARIO
GRUPO 1	Martes 07 de Mayo	8.00-09-30	ANATOMÍA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17.30-19.00		
GRUPOS 2 Y 4				Plataforma EVA
TODOS LOS GRUPOS		EVA		AUTOIDAXIA CUESTIONARIO
GRUPO 2	Miércoles 08 de Mayo	8.00-09-30	ANATOMÍA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17.30-19.00		
GRUPOS 1 Y 3				Plataforma EVA
GRUPO 1	Jueves 09 de Mayo	8.00-09-30	BIOFÍSICA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17.30-19.00		
GRUPOS 2 Y 4				Plataforma EVA
GRUPO 2	Viernes 10 de Mayo	8.00-09-30	BIOFÍSICA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17.30-19.00		
GRUPOS 1 Y 3			Plataforma EVA	
TODOS LOS GRUPOS		EVA	ANATOMÍA	AUTODIDAXIA TRABAJO CRUCUGRAMA

TODOS LOS GRUPOS	Martes 14 de Mayo			
DIVISION GRUPOS	DIA	Horario	Contenido	ESTRATEGIA
GRUPO 1	Miercoles 15 de mayo	8.00-09-30	ANATOMÍA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17.30-19.00		
GRUPOS 2 Y 4				
GRUPO 2	Jueves 16 de Mayo	8.00-09-30	ANATOMÍA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17.30-19.00		
GRUPOS 1 Y 3				
GRUPO 1	Viernes 17 de Mayo	8.00-09-30	FISIOLOGIA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17.30-19.00		
GRUPOS 2 Y 4				
TODOS LOS GRUPOS		EVA	FISIOLOGIA	AUTODIDAXIA CUESTIONARIO
GRUPO 2	Lunes 20 de Mayo	9.00-10-30	BIOFISICA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17.30-19.00		
GRUPOS 1 Y 3				

GRUPO 1	Martes 21 de Mayo	8.00-09-30	BIOFISICA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17.30-19.00		Plataforma EVA
GRUPOS 2 Y 4				
GRUPO 2	Miércoles 22 de Mayo	8.00-09-30	HISTOLOGIA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17.30-19.00		Plataforma EVA
GRUPOS 1 Y 3				
TODOS LOS GRUPOS		EVA		AUTODIDAXIA CUESTIONARIO
GRUPO 1	Jueves 23 de Mayo	8.00-09-30	FISIOLOGIA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17.30-19.00		Plataforma EVA
GRUPOS 2 Y 4				
TODOS LOS GRUPOS		EVA		BIOFISICA AUTODIDAXIA
GRUPO 2	Viernes 24 de Mayo	8.00-09-30	FISIOLOGIA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17.30-19.00		Plataforma EVA
GRUPOS 1 Y 3				
TODOS LOS GRUPOS		EVA		AUTODIDAXIA CUESTIONARIO
GRUPO 1	Lunes 27 de Mayo	8.00-09-30	BIOFÍSICA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17.30-19.00		Plataforma EVA
GRUPOS 2 Y 4				

TODOS LOS GRUPOS		EVA		AUTODIDAXIA TRABAJO GRUPAL
TODOS LOS GRUPOS	Martes 28 DE Mayo	EVA	FISIOLOGIA	AUTODIDAXIA TRABAJO GRUPAL
DIVISION GRUPOS	DIA	Horario	Contenido	ESTRATEGIA
GRUPO 2	Martes 28 de Mayo	8.00-09-30	BIOQUIMICA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17:30-19:00		Plataforma EVA
GRUPOS 1 Y 3				
GRUPO 1	Miércoles 29 de Mayo	8.00-09-30	ANATOMÍA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17:30-19:00		Plataforma EVA
GRUPOS 2 Y 4				
GRUPO 2	Jueves 30 de Mayo	8.00-09-30	HISTOLOGIA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17:30-19:00		Plataforma EVA
GRUPOS 1 Y 3				
GRUPO 1	Viernes 31 de Mayo	8.00-09-30	FISIOLOGIA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17:30-19:00		Plataforma EVA
GRUPOS 2 Y 4				
TODOS LOS GRUPOS		EVA	FISIOLOGIA	AUTOIDAXIA
GRUPO 2	Lunes 03 de Junio	8.00-09-30	BIOQUIMICA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17:30-19:00		Plataforma EVA
GRUPOS 1 Y 3				
TODOS LOS GRUPOS		EVA	BIOQUIMICA	AUTOIDAXIA CUESTINARIO
GRUPO 1	Martes 04 de Junio	8.00-09-30	ANATOMÍA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17:30-19:00		Plataforma EVA
GRUPOS 2 Y 4				
TODOS LOS GRUPOS		EVA		AUTOIDAXIA

GRUPO 2	Miércoles 05 de Junio	8.00-09-30	HISTOLOGIA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17:30-19:00		Plataforma EVA
GRUPOS 1 Y 3				
TODOS LOS GRUPOS		EVA	HISTOLOGIA	AUTOIDAXIA
GRUPO 1	Jueves 06 de Junio	8.00-09-30	BIOQUIMICA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17:30-19:00		Plataforma EVA
GRUPOS 2 Y 4				
TODOS LOS GRUPOS		EVA		AUTOIDAXIA TRABAJO GRUPAL
GRUPO 2	Viernes 07 de Junio	8.00-09-30	FISIOLOGIA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17:30-19:00		Plataforma EVA
GRUPOS 1 Y 3				
GRUPO 1	Lunes 10 de Junio	8.00-09-30	BIOQUIMICA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17:30-19:00		Plataforma EVA
GRUPOS 2 Y 4				
TODOS LOS GRUPOS		EVA		AUTODIDAXIA
GRUPO 2	Martes 11 de Junio	8.00-09-30	ANATOMIA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17:30-19:00		Plataforma EVA
GRUPOS 1 Y 3				
GRUPO 1	Miércoles 12 de Junio	8.00-09-30	HISTOLOGIA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17:30-19:00		
GRUPOS 2 Y 4				
GRUPO 2	Jueves 13 de Junio	8.00-09-30	FISIOLOGIA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17:30-19:00		
GRUPOS 1 Y 3				
GRUPO 1	Viernes 14 de Junio	8.00-09-30	FISIOLOGIA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17:30-19:00		
GRUPOS 2 Y 4				
GRUPO 2	Lunes 17 de Junio	8.00-09-30	HISTOLOGIA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17:30-19:00		

GRUPOS 1 Y 3	DIA	HORA	Contenido	ESTRATEGIA
GRUPO 1	Martes 18 de Junio	8.00-09-30	GENETICA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17:30-19:00		
GRUPOS 2 Y 4				
	Miércoles 19 de Junio			
GRUPO 2	Jueves 20 de de Junio	8.00-09-30	ANATOMIA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17:30-19:00		
GRUPOS 1 Y 3				
GRUPO 1	Viernes 21 de Junio	8.00-09-30	FISIOLOGIA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17:30-19:00		
GRUPOS 2 Y 4				
TODOS LOS GRUPOS		EVA		
GRUPO 2	Lunes 24 de Junio	8.00-09-30	ANATOMIA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17:30-19:00		
GRUPOS 1 Y 3				
GRUPO 1	Martes 25 de Junio	8.00-09-30	HISTOLOGIA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17:30-19:00		
GRUPOS 2 Y 4				
GRUPO 2	Miércoles 26 de Junio	8.00-09-30	HISTOLOGIA	PRESENCIAL
GRUPO 4		17:30-19:00		
GRUPOS 1 Y 3				
GRUPO 1	Jueves 27 de Junio	8.00-09-30	FISIOLOGIA	PRESENCIAL
GRUPO 3		17:30-19:00		
GRUPOS 2 Y 4				
TODOS LOS GRUPOS		EVA		
TODOS LOS GRUPOS	Domingo 30 de Junio			TRAB.
TODOS LOS GRUPOS	VIERNES 28 DE JUNIO			PA

## CONTENIDO - UC -LOCOMOTOR

**Miembro Inferior: Organización topográfica. Esqueleto Oseo: cintura pélvica, fémur, tibia, perone, tarso, metatarso y falanges. Cadera: Regiones glútea, obturatriz y Triangulo de Scarpa. Contenido (Plexos lumbar y sacro, arteria femoral, vena femoral).**

**Miembro inferior: Muslo: regiones crural anterior y posterior. Pierna: límites, constituyentes, regiones tibial anterior, posterior y peronea. Pie: límites, constituyentes, regiones planta y dorso de pie. Anatomía funcional del miembro inferior. Marcha**

**Articulaciones: complejo articular del hombro, codo, puño, articulaciones de la mano. Art. Inguinocrural, rodilla y region poplitea, tobillo, articulaciones del pie. Sistematización de Vascularización e Inervación de MMSS y MMII.**

**Macizo facial. Organización topográfica de la cara. fosas nasales. Piso de boca. Glándulas salivales. Aparato de la Masticación.**

**División topográfica de Abdomen. Paredes de abdomen. Conducto inguinal y su contenido. Peritoneo: Concepto de meso, epiplón, ligamentos, Fascias coalescencia. Organización topográfica del piso supra e inframesocólico.**

**BIOMECANICA. Propiedades mecánicas de los materiales. Tipos de palancas, ejemplos.**

**Bases biofísicas y moleculares de la contracción en musculo esquelético. (Practico sobre modulación de la contracción).**

**Taller: cuestionario de Anatomía**

**1 ° PARCIAL 14 de Mayo. 08:00 – 10:00 G 1 y 2. 18:00 – 20:00 G 3 y 4**

**CONTENIDO - UC -CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIO**

**Pared de tórax. Músculos respiratorios (diafragma y músculos accesorios) Glándula mamaria. Mediastino: concepto y division topografica. Tráquea intratoracica, Bronquios y pedículos pulmonares. Pulmones y Pleura.**

**Corazón: Configuración externa e interna. Circulación coronaria. Sistema cardionector. Grandes vasos: Aorta y Pulmonar. Sistemas venosos: Venas cavas y ácigos. Pericardio. Mediastino posterior y su contenido.**

**Circulación arterial y venosa: conducto, amortiguamiento y presión arterial. Mecanismos de regulación del sistema cardiovascular.**

**Introducción a funcionamiento del sistema cardiovascular. Ciclo y gasto cardíaco: función de bomba.**

**Bases físicas de la actividad cardiaca. Potenciales de acción en musculo cardíaco.**

## **Bases Físicas de la Hemodinamia**

**Histoarquitectura del corazón, miocardio específico e inespecífico. Histoarquitectura de los vasos sanguíneos, sistema macrovascular y microvascular, vasos linfáticos.**

**Histología vía aérea y pulmonar.**

**Flujo sanguíneo y metabolismo pulmonar. Circulación pulmonar. Relación ventilación-perfusión. Transporte de oxígeno y anhídrido carbónico. Hemoglobina: estructura y funciones. Intercambio sangre-tejidos.**

## **Mecánica Respiratoria Dinámica**

**Circulación arterial y venosa: conducto, amortiguamiento y presión arterial. Mecanismos de regulación del sistema cardiovascular.**

**Curva de disociación. Regulación respiratoria del PH. Control de la ventilación.**

**Volúmenes y Capacidades. Mecánica Respiratoria Estática. Curvas de Compliance. Función del Surfactante.**

Tarea virtual sobre leyes de Los gases aplicadas al intercambio gaseoso alveolo-capilar.

**FUNCIÓN CARDIACA -Juego interactivo**

## **CONTENIDO - UC – DIGESTIVO, RENAL Y ENDÓCRINO**

Bioquímica de la digesto-absorción. Nutricion-vitaminas-minerales.SEMIOLOGIA - APLICACIÓN CLINICA .

Velo del paladar. Faringe. Deglucion. Organización topografica del cuello, region infrahioidea, eje visceral del cuello. Laringe. Region supraclavicular. Vascularizacion e inervacion de cara y cuello.

Estructura general del tubo digestivo. Estructura microscópica de las paredes de la boca, glándulas salivales, lengua, esófago y estómago.

Filtración glomerular y su regulación. 2. Función tubular y su regulación.

Motilidad del tubo digestivo y los mecanismos de regulación. Secreciones salival, gástrica, intestinal, pancreática y biliar y su regulación.

Equilibrio ácido-base. Regulación renal del equilibrio ácido- base. SEMIOLOGIA - APLICACIÓN CLINICA

Equilibrio ácido-base. Regulación renal del equilibrio ácido- base. SEMIOLOGIA - APLICACIÓN CLINICA

Estómago, bazo. Tronco celiaco. Duodeno - Páncreas.

Intestino: Yeyuno-íleon. Colon. Vasos mesentericos superiores e inferiores. Bases anatómicas de la defecación.Retroperitoneo: Organización topográfica. Contenido del retroperitoneo medial: Grandes vasos.

**Estructura microscópica del hígado, vesícula biliar y páncreas.**

**Estructura microscópica del intestino delgado, del colon y del recto.**

**Metabolismo proteico. Balance nitrogenado Ciclo de la Urea SEMIOLOGIA - APLICACIÓN CLINICA**

**Entrega trabajo en EVA. Regulación metabólica. Principios generales.Regulación de la glicemia. Semiología- Aplicación clínica.**

**Eje hipotálamo-hipofisis-órgano diana. Regulación de la temperatura y metabolismo.**

**Metabolismo lipoproteico y tejido adiposo SEMIOLOGIA - APLICACIÓN CLINICA**

**Ayuno, regulación metabólica y humoral SEMIOLOGIA - APLICACIÓN CLINICA**

**Contenido del retroperitoneo lateral: Riñón y vía urinaria. Glandulas Suprarenales. Pelvis osea. Division topografica de la pelvis. Vejiga y uretra femenina. Resumen de aparato urinario en su totalidad. Perine posterior y recto. Bases anatomicas de la micción y la Continencia.**

**Histología del riñón y la circulación renal.**

**Regulación del crecimiento.**

**Metabolismo fosfo-cálcico y su regulación. Situaciones fisiológicas particulares.**

**Histología microscópica de la hipófisis. Microscópica de la tiroides, paratiroides y suprarrenal**

## CONTENIDO UC. REPRODUCTOR Y DESARROLLO

Determinación genética del sexo en el ser humano. Gametogénesis. Fecundación. Primeras etapas del desarrollo humano. Herencia e información genética. Clonación. Gemelos.

### FERIADO

Aparato genital femenino. Pelvis ósea. Útero y anexos (trompas de Falopio, ovario), vagina. vulva. Canal de parto

Ciclo ovárico, control del eje H-H-O sobre la ciclicidad.

Efectos organizacionales y activacionales en la diferenciación sexual. Fisiología reproductiva masculina.

Aparato genital masculino: testículos, epididimo, conducto deferente, vesículas seminales, conducto eyaculador, próstata, uretra, pene. Bases anatómicas de la erección.

Ovario, tracto genital femenino y glándula mamaria

Fecundación, segmentación Implantación, placenta, gastrulación

Fisiología de la gestación, parto y lactancia.

Entrega trabajo en EVA: Genital masculino

**AJO EVALUACIÓN: DIAGRAMA DE FLUJO HORMONAS SEXUALES (EVA)**

**ARCIAL VIERNES 28/06/2019. 08:00 – 10:00 G 1 y 2. 18:00-20:00 G 3 y 4**