

*Fundación Universitaria Juan N. Corpas
Programa General Cuarto Semestre
2025- I*



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
JUAN N. CORPAS
ESCUELA DE MEDICINA

PROGRAMA GENERAL

IV SEMESTRE

2025 - I

FUNDACION UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS
IV SEMESTRE
2025 – I

LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES	
7:30 9:15	MORFOFISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA II SALÓN 107	8:00 9:30	BIOMETRIA SALÓN 206	9:00 10:45	MORFOFISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA II SALÓN 107	9:00 11:45	COMUNIDAD III (Suba) ECOLOGIA SALÓN 107	7:30 9:15	INMUNOLOGIA SALÓN 107
9:30 11:15	MORFOFISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA II SALÓN 107	10:30 12:15	ANTROPOLOGIA SALÓN 107	12:00 1:45	INGLES GRUPOS D, E y F	1:00 2:45	TECNICAS DE COMUNICACIÓN GRUPO I SALÓN 107	9:30 11:15	MORFOFISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA II SALÓN 107
1:00	HISTOLOGÍA DE ACUERDO A PROGRAMACIÓN SALÓN 107	1:00 2:45	MORFOFISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA II SALÓN 107	2:00 3:45	MORFOFISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA II SALÓN 107	3:00 4:45	TECNICAS DE COMUNICACIÓN GRUPO II SALÓN 107	1:00 2:45	MORFOFISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA II SALÓN 107
5:00	HISTOLOGÍA DE ACUERDO A PROGRAMACIÓN SALÓN 107	3:00 4:45	INGLES GRUPOS A, B Y C						

MORFOFISIOLOGIA II (6 Créditos)
FARMACOLOGIA II (3 Créditos)
RAZONAMIENTO BASICO – ESTRUCTURAL III (1 Crédito)

Lunes: 7:30 am – 9:15 am 9:30 pm- 11:15 pm 1:00 pm- 5:00 pm

Martes: 1:00 pm – 2:45 pm

Miércoles: 9:00 am – 10:45 am 2:00 pm – 3:45 pm

Viernes: 9:30 am – 11:15 am 1:00 pm – 2:45 pm

Salón 107

FECHA	HORA	TEMA	DOCENTE
20-ene-25	7:30:am a 9:15 am	Introducción a las cátedras. Metodología. Sistemas de Evaluación. RBE	Dra. T. Pinilla Dr. Hernández
	9:30 a 11:15 am	Histología estructura vascular y endotelio. Funciones. Sustancias vasoconstrictoras, vasodilatadoras	Dra. T. Pinilla
	13:00 a 15:00	HISTOLOGIA DE ACUERDO A PROGRAMACION	Dr. Duarte
21-ene-25	13:00 a 14:45	Disfunción endotelial. Consecuencias, patologías referentes.	Dra. T. Pinilla
22-ene-25	9:00:00 a. m. a 10:45 am	Introducción a la embriología. Aparato genital femenino. Ciclo ovárico y endometrial. Gametogénesis	Dra. Vera
	13:00 a 14:45	Disfunción endotelial. Consecuencias, patologías referentes. Revisión de artículos.	Dra. T. Pinilla
24-ene-25	9:30 a 11:15 am	Líneas celulares. Células Hematopoyéticas. Eritropoyesis.	Dra. T. Pinilla

	1:00 pm a 2:46 am	Metabolismo del hierro	Dra. T. Pinilla
27-ene-25	7:30 a. m 9:15 a. m..	Hemoglobina. Estructura, función. Variedades de hemoglobina. Hemoglobinopatías. y Hemostasia. Revisión de artículos.	Dra. T. Pinilla
	9:30 a 11:15 a. m		
	1:00 pm a 5:00 pm	HISTOLOGIA DE ACUERDO A PROGRAMACION	Dr. Duarte
28-ene-25	1:00 pm a 2:45 p. m.	Farmacología anemias	Dra. T. Pinilla
29-ene-25	9:00 a. m. a 10:45 am	Introducción a la embriología. Aparato genital femenino. Ciclo ovárico y endometrial. Gametogénesis	Dra. Vera
	2:00 p. m a 3:45 p. m.	Vías de la coagulación.	Dra. Vera
31-ene-25	9:30 a. m a 11:15 a. m.	Farmacología de la coagulación.	Dra. T. Pinilla
	1:00 pm a 2:45 pm	Fibrinolíticos, antitrombóticos. Antianémicos	Dra. T. Pinilla
3-feb-25	7:30 a. m. a 9:15 am	Actividades Taller hemoclasificación-Anfiteatro- GRUPO A	Dra. T. Pinilla
	9:30 a 11:15 am	Actividades Taller hemoclasificación-Anfiteatro- GRUPO B	
	1:00 pm a 5:00 pm	Estructuras anatómicas corazón, arterias coronarias, válvulas, grandes vasos	Dr. Hernández
4-feb-25	1:00 pm a 2:45 pm	Funcionamiento válvulas cardiacas. Integración anatómica- imagenología	Dr. Hernández

Fundación Universitaria Juan N. Corpas
Programa General Cuarto Semestre
2025- I

5-feb-25	9:00 am a 10: 45 am	Embriología. Primera semana del desarrollo. Fecundación y segmentación	Dra. Vera
	2: 00 pm a 3:45 pm.	Fisiología potencial de membrana. Conducción, excitabilidad	Dra. Vera
7-feb-25	9:30 am a 11: 15 am	Gasto cardiaco. Poscarga, precarga. Regulación volumen sistólico, regulación frecuencia cardiaca	Dra. T. Pinilla
	1:00 pm a 2: 45 pm	Actividades RBE Coagulación. Anemias. Grupos	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dr. Hamann. Dr. Quintero.
10-feb-25	7:30 am a 9: 15 am	Fisiología circulación arterial y capilar. Tensión arterial	Dra. Vera
	9:30 a 11: 15 am	Fisiología Tensión arterial circulación venosa y linfática	Dra. Vera
	1:00 pm a 5:00 pm	HISTOLOGIA DE ACUERDO A PROGRAMACION	Dr. Duarte
11-feb-25	1:00 a 2: 45 pm	Farmacología. Fármacos modificadores de la tensión arterial	Dr. F Hernández
12-feb-25	9:00 a 10: 45 am	Embriología. Segunda semana del desarrollo. Embrión laminar	Dra. Vera
	2:00 a 3: 45 pm	Farmacología. Fármacos modificadores de la tensión arterial	Dr. F Hernández
14-feb-25	9:30 a 10: 30 am	Actividades Anfiteatro Corazón . GRUPO A	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dr. Hamann. Dr. Quintero.
	10:30 am a 11: 30 am	Actividades Anfiteatro Corazón . GRUPO B	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dr. Hamann. Dr. Quintero.
	1:00 pm a 2: 45 pm	Farmacología sistema cardiaco. Fármacos antiarrítmicos	Dr. Hamann
17-feb-25			Dr. Forero

Fundación Universitaria Juan N. Corpas
Programa General Cuarto Semestre
2025- I

	7:30 am a 9: 15 am	Farmacología sistema cardiaco. Fármacos modificadores de la contracción cardiaca (se cruza Dr. Hernández anfiteatro III)	
	9:30 a 11:15 am	Farmacología en la falla cardiaca	Dr. Forero
	1:00 pm a 5:00 pm	HISTOLOGIA DE ACUERDO A PROGRAMACIÓN	Dr. Duarte
18-feb-25	1:00 pm a 2: 45 pm	Fisiopatología de la isquemia de miocárdica Farmacología en el Infarto agudo de miocardio	Dr. Quintero
19-feb-25	8:00 am	Embriología I Examen 8am salas de informática 101-111 salón 107	Dra. Vera
	2:00 pm a 3: 45 pm	Farmacología. Fármacos hipolipemiantes. Estatinas, Fibratos	Dr. Quintero
21-feb-25	9:30 a 11:45 am	Farmacología Guías manejo HTA	Dra. Vera
	1:00 a 2: 45 pm	Actividades. Razonamiento Básico Estructural. Circulatorio.	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dr. Hamann. Dr. Quintero.
26-feb-25	7:00 am	Examen Escrito, Morfofisiología y Farmacología Sangre y Sistema Cardiovascular I Núcleo salas 101-111 salón 107	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dr. Hamann. Dr. Quintero.
25-feb-25	13:00-14:45	Examen Practico Morfofisiología y Farmacología Sangre y Sistema Cardiovascular I Núcleo	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dra. Vera. Dr. Quintero.
26-feb-25	9:00 am a 10: 45 am	Embriología. Tercera semana del desarrollo. Embrión trilaminar	Dra. Vera
	14:00 a 15:45	Examen Oral. Rúbricas Sangre y Sistema Cardiovascular I Núcleo. Retroalimentación Evaluaciones	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dra. Vera. Dr. Quintero.

28-feb-25	9:30 am a 5:00 pm	Examen Oral. Rúbricas Sangre y Sistema Cardiovascular I Núcleo. Retroalimentación Evaluaciones	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dra. Vera. Dr. Quintero.
3-mar-25	7:30 am a 9: 15 am	Anatomía de la vía aérea. superiores e inferiores. Nariz, glotis y laringe Tráquea, bronquios, bronquiolo	Dr. Hernández
	9:30 a 11:15 am	Anatomía de la vía aérea. superiores e inferiores. Nariz, glotis y laringe Tráquea, bronquios, bronquiolo	Dr. Hernández
	1:00 pm a 5:00 pm	HISTOLOGIA DE ACUERDO A PROGRAMACION	Dr. Duarte
4-mar-25	1:00 pm a 2: 45 pm	Histología de la vía aérea Vía aérea superior e inferior: fosas nasales, laringe, tráquea, bronquios, bronquiolos terminales y respiratorios, alveolo, barrera alveolo capilar, pleuras.	Dr. Quintero.
5-mar-25	9:00 a 10:45 am	Embriología cuarta semana del desarrollo. Período somático. Plegamientos	Dra. Vera
	1:00 pm a 5:00 pm	Fisiología Pulmonar Inspiración-espирación Movimientos ventilatorios, Leyes de los gases	Dr. Hamann
7-mar-25	9:30 a 11:15 am	Fisiología Pulmonar Volúmenes y capacidades pulmonares. Aplicación Clínica: Espirometría básica y en alteraciones pulmonares más frecuente	Dr. Hamann
	1:00 pm a 5:00 pm	Fisiología Pulmonar Intercambio de Oxígeno – Co2. Transporte de Oxígeno Control de Respiración.	Dr. Hamann
10-mar-25	7:30 am a 9: 15 am	Equilibrio Acido Base- Gases. Aplicación clínica : gasimetría, alteraciones ácido-básicas más comunes	Dr. Hamann
	9:30 a 11:15 am	Equilibrio Acido Base- Gases. Aplicación clínica : gasimetría, alteraciones ácido-básicas más comunes	Dr. Hamann
	1:00 pm a 5:00 pm	HISTOLOGIA DE ACUERDO A PROGRAMACION	Dr. Duarte

11-mar-25	1:00 pm a 2: 45 pm	Farmacología sistema respiratorio. Broncodilatadores Antitusígenos, mucolíticos, expectorantes	Dr. Hamann
12-mar-25	9:00 am a 10: 45 am	Embriología. Quinta a octava semana del desarrollo embrionario. Generalidades del período fetal	Dra. Vera
	2:00 pm a 15:45	Farmacología sistema respiratorio. Broncodilatadores Antitusígenos, mucolíticos, expectorantes	Dr. Hamann
14-mar-25	9:30 a 11:15 am	Anfiteatro sistema respiratorio GRUPO A y B	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dr. Hamann. Dr. Quintero.
	1:00 pm a 5:00 pm	Actividad Razonamiento Básico Estructural. Sistema respiratorio	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dr. Hamann. Dr. Quintero.
25-mar-25	1:00 pm a 5:00 pm	Anatomía Sistema Digestivo I boca- duodeno	Dr. Hernández
26-mar-25	9:00 am a 10: 45 am	Embriología. Placenta, cordón umbilical y membranas fetales.	Dra. Vera
	1:00 pm a 5:00 pm	Anatomía Sistema Digestivo II duodeno - ano	Dr. Hernández
28-mar-25	9:30 a 11:15 am	Histología sistema digestivo I	Dr. Quintero
	1:00 pm a 5:00 pm	Generalidades. Conceptos y descripción básica de los procesos de la digestión. Sistema nervioso entérico	Dra. Lina Pinilla
31-mar-25	7:30 am a 9: 15 am	Fisiología de la cavidad oral. Fisiología de la faringe y el esófago. Fases de la deglución. Aplicaciones clínicas: Reflujo gastroesofágico.	Dra. Lina Pinilla
	9:30 a 11:15 am	Fisiología de la cavidad oral. Fisiología de la faringe y el esófago. Fases de la deglución. Aplicaciones clínicas: Reflujo gastroesofágico.	Dra. Lina Pinilla

	1:00 pm a 5:00 pm	HISTOLOGIA DE ACUERDO A PROGRAMACION	Dr. Duarte
1-abr-25	1:00 pm a 2: 45 pm	Anatomía de Hígado, Vía biliar, Páncreas Y Bazo	Dr. Hernández
2-abr-25	7:00 am	Embriología Examen II salas de informática 101- 111 salón 107	Dra. Vera
	2:00 pm a 15:45	Anatomía de aorta abdominal y sistema porta	Dr. Hernández
4-abr-25	9:30 a 11:15 am	Histología sistema digestivo I	Dr. Quintero
	2:00 pm a 15:45	Anfiteatro Estructuras anatómicas aparato digestivo. Grupos A-B	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dr. Hamann. Dr. Quintero
7-abr-25	7:30 am a 9: 15 am	Fisiología del estómago. Composición del jugo gástrico. Control de la secreción gástrica. Digestión mecánica y digestión química en el estómago. Fases de la secreción gástrica	Dra. Lina Pinilla
	9:30 a 11:15 am		
	1:00 pm a 5:00 pm	HISTOLOGIA DE ACUERDO A PROGRAMACIÓN	Dr. Duarte
8-abr-25	1:00 a 14: 45	Fisiología del Intestino Delgado. Procesos de Digestión mecánica y química en el intestino delgado. Absorción de nutrientes. Fisiología del intestino grueso: Mecanismo y control neurológico de la defecación. Microbiota	Dra. Lina Pinilla
9-abr-25	9:00 am a 10: 45 am	Fisiología del hígado y la vesícula biliar. Producción, composición, función de la bilis. Metabolismo de la bilirrubina. Control neuroendocrino de la secreción biliar.	Dra. Lina Pinilla
	2:00 pm a 15:45	Fisiología del hígado y la vesícula biliar. Producción, composición, función de la bilis. Metabolismo de la bilirrubina. Control neuroendocrino de la secreción biliar.	Dra. Lina Pinilla
11-abr-25	9:30 a 11:15 am	Fisiología del páncreas exocrino. Composición del jugo pancreático. Control neuroendocrino y fases de la secreción pancreática.	Dra. Lina Pinilla
	2:00 pm a 15:45		Dra. Lina Pinilla

Fundación Universitaria Juan N. Corpas
Programa General Cuarto Semestre
2025- I

21-abr-25	7:30 am a 9: 15 am	Farmacología gastrointestinal 1. Antisecretores, antiácidos, citoprotectores.	Dra. Lina Pinilla
	9:30 a 11:15 am		
	1:00 pm a 5:00 pm	HISTOLOGIA DE ACUERDO A PROGRAMACIÓN	
22-abr-25	1:00 pm a 2: 45 pm	Farmacología gastrointestinal 2. Procinéticos, Antieméticos, Antidiarreicos, Laxantes, Antiespasmódicos.	Dra. Lina Pinilla
23-abr-25	9:00 am a 15:45	Repaso sistema digestivo	Dra. Lina Pinilla
25-abr-25	9:30 a 11:15 am	Actividad Razonamiento Básico Estructural. Sistema Digestivo	Dra. Lina Pinilla
	2:00 pm a 15:45		
28-abr-25	7:00 am	Examen Escrito Morfofisiología y Farmacología Núcleo II Sistema Respiratorio y Digestivo Examen salas de informática 101 -111 Salón 107	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dra. Vera. Dr. Quintero
	11:00 am		
29-abr-25	2:00 pm a 15:45	Examen Oral. Rúbricas Sistemas Respiratorio y Digestivo II Núcleo. Retroalimentación Evaluaciones	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dra. Vera. Dr. Quintero
30-abr-25	9:00 am a 15:45	Examen Oral. Rúbricas Sistemas Respiratorio y Digestivo II Núcleo. Retroalimentación Evaluaciones	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dra. Vera. Dr. Quintero
2-may-25	9:30 a 13:45	Examen Oral. Rúbricas Sistemas Respiratorio y Digestivo II Núcleo. Retroalimentación Evaluaciones	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dra. Vera. Dr. Quintero
5-may-25	7:30 am a 9: 15 am	Estructuras anatómicas de Hígado y Páncreas ENDOCRINO	Dr. Hernández

	9:30 a 11:15 am	Fisiología pancreática, función endocrina. Aplicación clínica: Diabetes	Dr. F. Hernández
	1:00 pm a 5:00 pm	HISTOLOGIA DE ACUERDO A PROGRAMACIÓN	Dr. Duarte
6-may-25	1:00 pm a 2: 45 pm	Farmacología de la Diabetes Mellitus	Dr. F. Hernández
7-may-25	9:00 am a 10: 45 am	Estructuras anatómicas sistema Urogenital: vejiga, uretra	Dr. Hernández
	2:00 pm a 15:45	HISTOLOGIA DE ACUERDO A PROGRAMACIÓN	Dr. Duarte
9-may-25	9:30 a 11:15 am	Actividad Razonamiento Básico Estructural páncreas endocrino. Diabetes	Dr. F. Hernández
	1:00 pm a 5:00 pm		
12-may-25	7:30 am a 9: 15 am	Histología sistema Urogenital	Dra. Tatiana Pinilla
	9:30 a 11:15 am		
	1:00 pm a 5:00 pm	HISTOLOGIA DE ACUERDO A PROGRAMACIÓN	Dr. Duarte
13-may-25	2:00 pm a 15:45	Fisiología de Líquidos corporales y compartimentos	Dra. vera
14-may-25	9:00 am a 10: 45 am	Fisiología Renal. Filtración glomerular. Regulación. Reabsorción y secreción tubular	Dra. vera
	1:00 pm a 2: 45 pm	Fisiología Renal. Filtración glomerular. Regulación. Reabsorción y secreción tubular	Dra. vera
16-may-25	9:30 a 11:15 am	Farmacología sistema renal diuréticos	Dr. Hamann
	2:00 pm a 15:45	Farmacología sistema renal diuréticos	Dr. Hamann
19-may-25	7:30 am a 9: 15 am	Histología sistema reproductor masculino y femenino	Dr. Quintero
	9:30 a 11:15 am	Estructuras anatómicas Sistema reproductor masculino. Escroto, testículos, conducto deferente, vesículas seminales, próstata, pene, cuerpos cavernosos.	Dr. Hernández

Fundación Universitaria Juan N. Corpas
Programa General Cuarto Semestre
2025- I

	1:00 pm a 5:00 pm	HISTOLOGIA DE ACUERDO A PROGRAMACIÓN	Dr. Duarte
20-may-25	1:00 pm a 5:00 pm	Estructuras anatómicas sistema reproductor femenino. Ovarios, útero, trompas uterinas, cuello . Glándulas mamarias	Dr. Hernández
21-may-25	9:00 am a 10: 45 am	Fisiología de la reproducción. Ovogénesis. Control hormonal	Dra. Vera
	2:00 pm a 15:45	Control hormonal Fisiología de la reproducción. Ciclo menstrual.	Dra. Vera
23-may-25	9:30 a 11:15 am	Actividad Razonamiento Básico Estructural renal	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dra. Vera. Dr. Quintero
	2:00 pm a 15:45	Farmacología. Medicamentos modificadoras del sistema reproductor masculino y femenino	Dra. Vera
26-may-25	7:00 am a11:00 am	Examen Escrito Morfofisiología y Farmacología Núcleo III Sistema Endocrino, Líquidos y electrolitos, Renal, Reproductivo salas 101-111 salón 107	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dar. Vera. Dr. Quintero
27-may-25	13:00 a 14:45	Examen Oral. Rúbricas Núcleo III Sistemas Endocrino, Líquidos y electrolitos, Renal, Reproductivo.	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dr. Vera. Dr. Quintero
28-may-25	9:00 am a 10: 45 am	Examen Oral. Rúbricas Núcleo III Sistemas Endocrino, Líquidos y electrolitos, Renal, Reproductivo.	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dr. Vera. Dr. Quintero
30-may-25	9:30 a 15:45	Examen Oral. Rúbricas Núcleo III Sistemas Endocrino, Líquidos y electrolitos, Renal, Reproductivo.	Dr. Hernández, Dra. T. Pinilla. Dar. Vera. Dr. Quintero
3-jun-25		Cierre de 3° corte	

INMUNOLOGÍA

(2 Créditos)

Viernes 7:30: – 09:15 horas.

Salón 107

ENERO

- Viernes 24. Generalidades del sistema inmune. En esta sesión se plantean las principales características del sistema inmune, los términos que se utilizan más y las alteraciones que puede tener la respuesta inmunológica
- Viernes 31: Inmunidad innata. Establece los caracteres fundamentales de la inmunidad de especie. Cómo es la respuesta. Cómo se identifican los elementos extraños. Cómo se destruyen.

FEBRERO

- Viernes 07: Inflamación I. Se analiza la más importante respuesta defensiva del sistema inmune, cuáles son sus desencadenantes, cómo se desarrolla y cómo se controla. A partir de entender esta respuesta se puede interpretar lo que sucede cuando falla.
- Viernes 14: Inflamación II. Se analiza la más importante respuesta defensiva del sistema inmune, cuáles son sus desencadenantes, cómo se desarrolla y cómo se controla. A partir de entender esta respuesta se puede interpretar lo que sucede cuando falla.
- Viernes 21: Farmacología de la inflamación. Antiinflamatorios no esteroides (AINES). Se estudian los principales grupos de antiinflamatorios y analgésicos. Origen, biodisponibilidad, efectos secundarios, indicaciones y contraindicaciones.
- Viernes 28: **I PARCIAL INMUNIDAD 11 am salas 111-101 salón 107**
- Viernes 28: Farmacología de la inflamación. Antiinflamatorios esteroideos (AIES). Origen. Principales grupos. Biodisponibilidad. Efectos secundarios y toxicidad. Indicaciones y contraindicaciones.

MARZO

- Viernes 07: Inmunidad adquirida o adaptativa I: Complejo Mayor de Histocompatibilidad (CMH). Linfocitos T. En este capítulo se estudia cómo se identifica un elemento extraño desde la inmunidad adquirida. El papel de los receptores celulares. Linfocito T. Maduración. Subgrupos. Papel dentro de la inmunidad adquirida. Procesos de memoria.

- Viernes 14: Inmunidad adquirida o adaptativa II: Los linfocitos B. Proceso de maduración. Papel en la respuesta inmune. Inmunoglobulinas e Interferones: Origen. Papel dentro de la respuesta inmune.
- Viernes 21: Defensa contra las infecciones. En este capítulo se hace un resumen de los diferentes componentes de la inmunidad innata y adquirida, la forma como actúan sinérgicamente. Se establece la diferencia entre respuesta primaria y secundaria
- Viernes 28: Inmunomoduladores. Se establecen los diferentes grupos de medicamentos moduladores de la respuesta inmune como por ejemplo las quimeras, citostáticos, inmunoestimuladores. Origen, indicaciones generales, efectos secundarios principales.

ABRIL

- Viernes 04: **II PARCIAL INMUNIDAD 11 am salas 101-111 salón 107**
- Viernes 11: Alteraciones de la respuesta inmune: **Inmunodeficiencias**. En este capítulo se analizan las generalidades de la respuesta inmune alterada desde el punto de vista de la deficiencia cuantitativa y cualitativa.
- Viernes 18: **SEMANA SANTA**
- Viernes 25: Alteraciones de la respuesta inmune: **Autoinmunidad**. En este capítulo se analiza la respuesta inmune alterada en la cual se genera agresión contra el propio organismo. Generalidades del defecto y forma como se generan los principales auto anticuerpos. Clasificación general de los mismos.

MAYO

- Viernes 02: Alteraciones de la respuesta inmune: Hipersensibilidad. En este capítulo se analizan las diferentes formas de respuesta generada por el exceso en la misma y cómo se lesiona el organismo como consecuencia de estas.
- Viernes 09: Cáncer e Inmunidad: El cáncer. Por qué se origina. Que facilita su aparición. Cómo controla el organismo las neoplasias y cómo fracasa en su control. Enfoque terapéutico general sobre la respuesta.
- Viernes 16: Inmunizaciones y Trasplantes. A partir del conocimiento general de la inmunidad se analizan las diferentes formas de producción de vacunas y sueros. Se hace una revisión general de los trasplantes en cuanto a su clasificación.

JUNIO

- Martes 03: **EXAMEN FINAL 7 am salas 101-111 salón 107**

**TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN II
(2 Créditos)**

JUEVES 1:00-2:45 P. M. GRUPO I

JUEVES 3:00-4:45 P. M. GRUPO II

ENERO

Jueves 23.- Labor informativa y educativa del médico.
Jueves 30.- No hay clase por sesión de investigación.

FEBRERO

Jueves 06.- Economía de la profesión.
Jueves 13.- Mercadeo social y publicidad en salud 1.
Jueves 20.- Fundaciones.
Jueves 27.- No hay clase por sesión de investigación.

MARZO

Jueves 06.- Primer parcial en clase.
Jueves 13.- Relaciones humanas.
Jueves 20.- Naturaleza de la comunicación humana.
Jueves 27.- No hay clase por sesión de investigación.

ABRIL

Jueves 03.- Proyecto digital (docente invitado).
Jueves 10.- Proyecto digital (docente invitado).
Segundo parcial en Moodle.
Jueves 17.- No hay clase por Semana Santa.
Jueves 24.- No hay clase por sesión de investigación.

MAYO

Jueves 08.- Comunicación en salud 1.
Jueves 15.- Comunicación en salud 2.
Jueves 22.- Comunicación en salud 3.
Tercer parcial en clase es la evaluación del proyecto digital.
Jueves 29.- No hay clase por sesión de investigación.

**ANTROPOLOGÍA MÉDICA IV
(1 Crédito)**

GRUPO II: De ENERO 21 a MARZO 18

GRUPO I: De MARZO 25 a MAYO 27

Salón No. E – 107 FUJNC

Martes: 10:30 – 12:15 p.m.

ENERO

- Martes 21:** **GRUPO II**
Antropología médica-definición.
- Martes 28:** **GRUPO II**
Creencias y prácticas culturales.

FEBRERO

- Martes 4:** **GRUPO II**
Comportamientos culturales frente a la salud-enfermedad.
- Martes 11:** **GRUPO II**
Condiciones sanitarias y enfermedades.
- Martes 18:** **GRUPO II**
Conceptos culturales mentales y emocionales.
- Martes 25:** **GRUPO II**
Otros comportamientos culturales tradicionales frente a la salud y enfermedad.

MARZO

- Martes 4:** **GRUPO II**
El ejercicio médico vs. Comportamientos culturales.
- Martes 11:** **GRUPO II**
Entrega final trabajos.
- Martes 18:** **EXAMEN FINAL**

Martes 25: **GRUPO I**
Antropología médica-definición.

ABRIL

Martes 1: **GRUPO I**
Creencias y prácticas culturales.

Martes 8: **GRUPO I**
Comportamientos culturales frente a la salud-enfermedad.

SEMANA SANTA ABRIL 14 - 18

Martes 22: **GRUPO I**
Condiciones sanitarias y enfermedades.

Martes 29: **GRUPO I**
Conceptos culturales mentales y emocionales.

MAYO

Martes 6: **GRUPO I**
Otros comportamientos culturales tradicionales frente a la salud y enfermedad.

Martes 13: **GRUPO I**
El ejercicio médico vs. Comportamientos culturales.

Martes 20: **GRUPO I**
Entrega final trabajos.

Martes 27: **EXAMEN FINAL**

**BIOMETRÍA
(1 Crédito)**

GRUPO I: De ENERO 21 a MARZO 18

GRUPO II: De MARZO 25 a MAYO 27

**Centro Comunitario Corpas Lisboa (Carrera 152 D # 132 A – 21)
Salón E 206 - FUJNC**

(Por correo se informará docente, lugar y hora)

ENERO

- Martes 21:** **GRUPO I**
INTRODUCCIÓN A LA BIOMETRÍA:
Definición de estadística y biometría; Clasificación general (descriptiva y analítica); relaciones entre la biometría, epidemiología e investigación.
- Martes 28:** **GRUPO I**
EL DATO:
Concepto; variables, tipos de variables, categorización de las variables y escalas de medición.

FEBRERO

- Martes 4:** **GRUPO I**
TABLAS Y GRÁFICOS ESTADÍSTICOS:
Tablas de frecuencia, Barras, Líneas, Circulares, Áreas, Cartogramas, Histogramas.
- Martes 11:** **GRUPO I**
DEMOGRAFÍA:
Definición, clasificación general; Demografía estática y dinámica, fuentes de información, pirámide poblacional.
- Martes 18:** **GRUPO I**
DEMOGRAFÍA:
Estadísticas vitales, análisis de los indicadores básicos en salud.
- Martes 25:** **GRUPO I**

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA:

Medidas de tendencia central (media, mediana, moda); Medidas de dispersión (Varianza, desviación estándar, coeficiente de variación y rango); Medidas de posición (Cuartiles y percentiles)

MARZO

- Martes 4:** **GRUPO I**
Conceptos de sensibilidad, especificidad, Valores predictivos.
- Martes 11:** **GRUPO I**
BIOMETRÍA APLICADA:
Ejercicios que integran los conocimientos aprendidos a lo largo del curso, con lectura e interpretación del componente estadístico de artículos científicos.
- Martes 18:** **EVALUACIÓN FINAL GRUPO I**
- Martes 25:** **GRUPO II**
INTRODUCCIÓN A LA BIOMETRÍA:
Definición de estadística y biometría; Clasificación general (descriptiva y analítica); relaciones entre la biometría, epidemiología e investigación.

ABRIL

- Martes 1:** **GRUPO II**
EL DATO:
Concepto; variables, tipos de variables, categorización de las variables y escalas de medición.
- Martes 8:** **GRUPO II**
TABLAS Y GRÁFICOS ESTADÍSTICOS:
Tablas de frecuencia, Barras, Líneas, Circulares, Áreas, Cartogramas, Histogramas.

SEMANA SANTA ABRIL 14 - 18

- Martes 22:** **GRUPO II**
DEMOGRAFÍA:
Definición, clasificación general; Demografía estática y dinámica, fuentes de información, pirámide poblacional.

Martes 29: **GRUPO II**
DEMOGRAFÍA:
Estadísticas vitales, análisis de los indicadores básicos en salud.

MAYO

Martes 6: **GRUPO II**
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA:
Medidas de tendencia central (media, mediana, moda); Medidas de dispersión (Varianza, desviación estándar, coeficiente de variación y rango); Medidas de posición (Cuartiles y percentiles)

Martes 13: **GRUPO II**
Conceptos de sensibilidad, especificidad, Valores predictivos.

Martes 20: **GRUPO II**
BIOMETRÍA APLICADA:
Ejercicios que integran los conocimientos aprendidos a lo largo del curso, con lectura e interpretación del componente estadístico de varios artículos científicos.

Martes 27: **EVALUACIÓN FINAL GRUPO II**

**ECOLOGÍA
(1 Crédito)**

GRUPO I: De ENERO 23 a MARZO 20

GRUPO II: De MARZO 27 a MAYO 29

Salón No. E- 402 – FUJNC

Jueves 9:00 a.m. – 12:00 a.m.

ENERO

- Jueves 23:** **GRUPO I**
Ecología y su relación con la medicina
Concepto de salud y enfermedad
El Médico y su labor “ecológica o anti” tema de reflexión
- Jueves 30:** **GRUPO I**
Situación de salud en Colombia, desde el punto de vista ambiental. ((relación: causa efecto del ambiente sobre la salud)
Factores ambientales relacionados con enfermedad
Vectores relación con enfermedad (control efecto de los pesticidas

FEBRERO

- Jueves 6:** **GRUPO I**
Contaminación ambiental del aire: conceptos, efectos y medidas.
Contaminación ambiental del agua y el suelo: conceptos, efectos y medidas
- Jueves 13:** **GRUPO I**
Laboratorio Bromatología
- Jueves 20:** **GRUPO I**
Agentes físicos relacionados con enfermedad
Agentes químicos relacionados con enfermedad
- Jueves 27:** **GRUPO I**
Alimentos (Probióticos, Transgénicos, Conceptos, control, efectos
Antibióticos: efectos por uso indiscriminado

MARZO

- Jueves 6:** **GRUPO I**
Cambio Climático Conceptos, teorías, efectos y medidas
Cambio Climático Conceptos, teorías, efectos y medidas

Diagnóstico ecológico en una población (Selección de tema)
- Jueves 13:** **GRUPO I**
Presentación de Diagnostico (Programa de intervención)
- Jueves 20:** **GRUPO I**
EXAMEN FINAL
- Jueves 27:** **GRUPO II**
Ecología y su relación con la medicina
Concepto de salud y enfermedad
El Médico y su labor “ecológica o anti” tema de reflexión

ABRIL

- Jueves 3:** **GRUPO II**
Situación de salud en Colombia, desde el punto de vista ambiental. (relación: causa efecto del ambiente sobre la salud)
Factores ambientales relacionados con enfermedad
Vectores relación con enfermedad (control efecto de los pesticidas)
- Jueves 10:** **GRUPO II**
Contaminación ambiental del aire: conceptos, efectos y medidas.
Contaminación ambiental del agua y el suelo: conceptos, efectos y medidas

SEMANA SANTA ABRIL 14 - 18

- Jueves 24:** **GRUPO II**

Laboratorio Bromatología

MAYO

- Jueves 1: FESTIVO**

**COMUNIDAD III
(1 Crédito)**

GRUPO II: De ENERO 23 a MARZO 20

GRUPO I: De MARZO 27 a MAYO 29

Centro Comunitario Corpas Lisboa (Carrera 152 D # 132 A – 21)

Jueves 9:00 a.m. – 11:00 am (Grupo Dra. Martha Acero)

Jueves 9:30 a.m. – 11:30 am (Grupo Jefe Esperanza)

(Por correo se indicará docente y horario)

ENERO

Jueves 23. GRUPO I

1. Introducción

- Que es la resolución 3280
- Que es la promoción y prevención de la salud
- Funciones de la promoción de la salud
- Actividades que se realizan en promoción y prevención
- Componentes de una vida sana
- Que son las guías de mantenimiento, tipos de guías

Jueves 30. GRUPO I

2. Medidas antropométricas estructurales y funcionales las más usadas: peso, talla, perímetro abdominal, índice de cintura cadera, la circunferencia braquial y los pliegues cutáneos.

Evaluación de los dos primeros capítulos valor 10 %

FEBRERO

Jueves 6. GRUPO I

3. Toma de tensión arterial y signos vitales

- Registro de tensión arterial.
- Valoración clínica de la visión. Fundoscopia y agudeza visual.
- **Actualización e inmunizaciones** según la edad.
- **Valoración de audición**

Jueves 13. GRUPO I

4. HABITOS DE VIDA SALUDABLE

Hábitos adecuados para el mantenimiento de la salud. Dieta balanceada, control de peso, ejercicio físico, utilización del tiempo libre, higiene oral, sueño, descanso, prevención de accidentes, prevención del alcoholismo, tabaquismo y drogadicción

-Como lograr un buen habito saludable

-Como hacer una rutina de vida saludable

Evaluación tercer-cuarto capítulo Taller de mantenimiento de la Salud valor 10 %

Jueves 20. GRUPO I

5. ORIENTACION SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA

Cambios físicos y sexuales propios de la edad, valores en sexualidad, discusión sobre derechos sexuales y reproductivos, métodos de planificación familiar, responsabilidades frente a la sexualidad (por qué es correcto decir "NO"), enfermedades sexualmente transmisibles y su prevención.

Jueves 27. GRUPO I

6.EJERCICIO

Diferencia entre actividad y ejercicio físico.

Como influye la actividad física en la salud

Tipos de ejercicio físico

Ejercicio según la edad

- SALUD MENTAL

-Definición

- Enfermedades mentales más comunes.
- Promoción de salud mental.

Evaluación quinto-sexto capítulo Taller de mantenimiento de la salud. Valor 10 %

MARZO

Jueves 6. GRUPO I

7. PRESENTACION DE GUIAS POR CICLOS DE EDAD Y SUS RESPECTIVOS PLAN DE MANEJO

Jueves 13. GRUPO I

7. PRESENTACION DE GUIAS POR CICLOS DE EDAD Y SUS RESPECTIVOS PLAN DE MANEJO

Jueves 20. GRUPO I

Evaluación final valor 10 %

NOTA: Las Evaluaciones conforman el 40 % de la nota, la participación en los foros de la plataforma el 40 % y el 20 % la presentación y sustentación de guías por ciclo de edad.

Jueves 27. GRUPO II

1. Introducción

- Que es la resolución 3280
- Que es la promoción y prevención de la salud
- Funciones de la promoción de la salud
- Actividades que se realizan en promoción y prevención
- Componentes de una vida sana
- Que son las guías de mantenimiento, tipos de guías

ABRIL

Jueves 3. GRUPO II

2. Medidas antropométricas estructurales y funcionales las más usadas: peso, talla, perímetro abdominal, índice de cintura cadera, la circunferencia braquial y los pliegues cutáneos.

Evaluación de los dos primeros capítulos valor 10 %

Jueves 10. GRUPO II

4. Toma de tensión arterial y signos vitales
 - Registro de tensión arterial.
 - Valoración clínica de la visión. Fundoscopia y agudeza visual.
 - **Actualización e inmunizaciones según la edad.**
 - **Valoración de audición**

SEMANA SANTA ABRIL 14 – 18

Jueves 24. GRUPO II

4. HABITOS DE VIDA SALUDABLE

Hábitos adecuados para el mantenimiento de la salud. Dieta balanceada, control de peso, ejercicio físico, utilización del tiempo libre, higiene oral, sueño, descanso, prevención de accidentes, prevención del alcoholismo, tabaquismo y drogadicción

-Como lograr un buen habito saludable

-Como hacer una rutina de vida saludable

Evaluación tercer-cuarto capítulo Taller de mantenimiento de la Salud valor 10 %

MAYO

Jueves 1: FESTIVO

Jueves 8. GRUPO II

5. ORIENTACION SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA

Cambios físicos y sexuales propios de la edad, valores en sexualidad, discusión sobre derechos sexuales y reproductivos, métodos de planificación familiar,

responsabilidades frente a la sexualidad (por qué es correcto decir “NO”),
enfermedades sexualmente

Jueves 15. GRUPO II

6.EJERCICIO

Diferencia entre actividad física y ejercicio físico.
Como influye la actividad física en la salud

Tipos de ejercicio físico

Ejercicio según la edad

- SALUD MENTAL

-Definición

-Enfermedades mentales más comunes.

-Promoción de salud mental

Evaluación quinto-sexto capítulo Taller de mantenimiento de la salud. Valor 10 %

Jueves 22. GRUPO II

7. PRESENTACION DE GUIAS POR CICLOS DE EDAD Y SUS RESPECTIVOS
PLAN DE MANEJO

8. PRESENTACION DE GUIAS POR CICLOS DE EDAD Y SUS RESPECTIVOS
PLAN DE MANEJO

Jueves 29. GRUPO II

Evaluación final valor 10 °/°

NOTA: Las Evaluaciones conforman el 40 % de la nota, la participación en los foros de la plataforma el 40 %y el 20 % la presentación y sustentación de guías por ciclo de edad.

**INGLÉS IV
(1 Crédito)**

GRUPO A	Martes 3:00 – 4:45 p.m.	Salón E204
GRUPO B	Martes 3:00 – 4:45 p.m	Salón E205
GRUPO C	Martes 3:00 – 4:45 p.m	Salón E206
GRUPO D	Miércoles 12:00 – 1:45 p.m.	Salón E205
GRUPO E	Miércoles 12:00 – 1:45 p.m.	Salón E206
GRUPO F	Miércoles 12:00 – 1:45 p.m.	Salón E204

Unidad 9

Present continuous

Present continuous versus Present simple

State verbs

Unidad 10

Going to

Comparatives

Should

FECHA DE INICIO:

ENERO 20-2025

FECHA DE FINALIZACIÓN:

MAYO 30-2025