

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



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA  
**JUAN N. CORPAS**  
ESCUELA DE MEDICINA

**PROGRAMA GENERAL**  
**V SEMESTRE**  
**2025 - I**

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

**FUNDACION UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS**  
**V SEMESTRE**  
**2025 – I**

<b>LUNES</b>		<b>MARTES</b>		<b>MIERCOLES</b>		<b>JUEVES</b>		<b>VIERNES</b>	
7:30	MICROBIOLOGIA <b>SALÓN 403</b>	7:30	MICROBIOLOGIA <b>SALÓN 403</b>	07:30	MICROBIOLOGIA <b>SALÓN 403</b>	09:00	INTRODUCCION A LA CLINICA <b>SALÓN 403</b>	9:00	PATOLOGIA <b>SALÓN 403</b>
09:15		9:15		09:15		10:45		10:45	
9:30	PATOLOGIA <b>SALÓN 403</b>	10:00	TECNICAS DE COMUNICACIÓN III <b>SALÓN 403</b>	9:30	FARMACOLOGIA <b>SALÓN 403</b>	11:00	PSICOLOGIA <b>SALÓN 403</b>	01:00	FISIOPATOLOGIA <b>SALÓN 403</b>
11:15		12:00		11:15		12:45		03:00	
01:00	EPIDEMIOLOGIA <b>SALÓN 403</b>	01:00	PATOLOGIA (De acuerdo a programación) <b>SALÓN 403</b>			01:30	ATENCION DE EMERGENCIAS Y DESASTRES II <b>SALÓN 403</b>		
04:45		02:45				05:00			

**MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA**  
**(6 Créditos)**  
**LUNES: 7:30 – 9:15 A.M.**  
**MARTES: 7:30 – 9:15 A.M.**  
**MIÉRCOLES: 7:30 – 9:15 A.M.**  
**(Salón 403)**

- 20 DE ENERO 1. GENERALIDADES. Introducción e importancia de la Microbiología. - Reseña histórica, Taxonomía. – Epidemiología.
- 21 DE ENERO 2. Bioseguridad, Toma de muestra e importancia del Laboratorio de Microbiología.
- 22 DE ENERO 3. Estructura y fisiología Microbiana.
- 27 DE ENERO 4. Virulencia y Genética Microbiana.
- 28 DE ENERO 5. Microbiota normal. TALLER
- 29 DE ENERO 6. PRÁCTICA GRUPOS A – D, Interpretación del Antibiograma.
- 3 DE FEBRERO 7. **INFECCIONES DEL SISTEMA GASTROINTESTINAL Y ANEXOS.** *Escherichia coli*
- 4 DE FEBRERO 8. *Vibrio cholerae*, *Aeromonas spp*, *Yersinia spp*, ETA – Intoxicación alimentaria: *Staphylococcus aureus*, *Clostridium perfringens*, *Bacillus cereus*.
- 5 DE FEBRERO 9. *Shigella spp*, *Salmonella spp*
- 10 DE FEBRERO 10. *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichura*, Uncinaria (*Ancylostoma duodenale*, *Necator americanus*), *Strongyloides stercoralis*, *Enterobius vermicularis*.
- 11 DE FEBRERO 11. *Helicobacter pilory*, *Fasciola hepatica*. Infecciones en cavidad oral – *Bacillus subtilis*, *Porphyromonas gingivalis*, *Prevotella spp*, *Fusobacterium spp*, *Streptococcus* GRUPO viridans. TALLER
- 12 DE FEBRERO 12. *Entamoeba histolytica*, *Giardia duodenalis*.
- 17 DE FEBRERO 13. PRACTICA GRUPO A Y B
- 18 DE FEBRERO 14. PRACTICA GRUPO C Y D

- 19 DE FEBRERO 15. PRACTICA GRUPO A Y B
- 24 DE FEBRERO 16. PRACTICA GRUPO C Y D
- 25 DE FEBRERO 17. Rotavirus, Adenovirus, Coronavirus y otras diarreas virales.
- 26 DE FEBRERO 18. Hepatitis viral (A/E, B y C).
- 3 DE MARZO 19. **INFECCIONES DE VIAS URINARIAS.** Por bacterias Gram Negativas y Gram positivas.
- 4 DE MARZO **I PARCIAL TEÓRICO - PRÁCTICO 7:30 salas 101-111 salón 403**
- 5 DE MARZO 20. **INFECCIONES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR.** Sépsis por Gram negativos y gram positivos.
- 10 DE MARZO 21. Mononucleosis infecciosa – Epstein barr, Endocarditis infecciosa, Miocarditis viral. TALLER
- 11 DE MARZO 22. Enfermedad de Chagas – *Tripanosoma cruzi*.
- 12 DE MARZO 23. Filariasis – *Wuchereria bancrofti*, *Onchocerca volvulus*, *Mansonella ozzardi*.
- 17 DE MARZO 24. **INFECCIONES DEL SISTEMA RESPIRATORIO.** Infecciones Vía respiratoria superior: Otitis, faringitis – *Streptococcus pyogenes* (beta hemolítica grupo A), Difteria – *Corynebacterium diphtheriae*.
- 18 DE MARZO 25. Neumonías adquiridas en comunidad y hospitalarias – *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Klebsiella pneumoniae*, *Legionella pneumophila*, *Chlamidophila pneumoniae* y *Mycoplasma pneumoniae*.
- 19 DE MARZO 26. TBC. *Mycobacterium tuberculosis* y MNTBs *M. avium intracelulare*, otros.
- 25 DE MARZO 27. Rinovirus, VSR, Adenovirus, Influenzae y Parainfluenzae, Coronavirus.
- 26 DE MARZO 28. *Echinococcus granulosus*, Larva Migrans Visceral LMV – *Toxocara canis*.

- 31 DE MARZO 29. **INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO.** Neurocisticercosis – *Taenia* spp, Polio y Rabia.
  
- 1 DE ABRIL 30. Tétanos *Clostridium tetani*, Botulismo – *Clostridium botulinum*, Encefalitis por Amebas de vida libre – *Acanthamoeba* spp, *Naegleria* spp, *Hartmanella* spp. Meningitis Bacteriana Aguda.
  
- 2 DE ABRIL 31. **INFECCIONES DE PIEL Y ANEXOS.** Lepra - *Mycobacterium leprae*, Leishmaniosis – *Leishmania* spp.
  
- 7 DE ABRIL 32. Herpes, Exantemáticas – Sarampión, Varicela (aguda y zoster) Rubeola (aguda y congénita), Exantema súbito - Roseola. Micosis superficiales – *Malassezia furfur*, *Exophiala werneckii*, *Trichosporum beigelli*,  *piedraia hortae*. Micosis cutáneas *Microsporum* spp, *Trichopyton* spp, *Epidermophyton* spp. Micosis Subcutáneas.
  
- 8 DE ABRIL 33. Foliculitis, Piel escaldada - *Staphylococcus aureus*, Impétigo, Escarlatina - *Streptococcus pyogenes*, Antrax – *Bacillus anthracis*, Acne – *Propionibacterium acnes*. TALLER
  
- 9 DE ABRIL 34.- **INFECCIONES OSTEOMUSCULARES.** Triquinosis - *Trichinella spiralis*, Artritis infecciosa, Osteomielitis y fiebre reumática, Gangrena - Mionecrosis – *Clostridium perfringens*, Abscesos – *Bacteroides fragilis* y cocos gram positivos anaerobios estrictos.

**SEMANA DE RECESO: ABRIL 14 – ABRIL 18**

- 21 DE ABRIL 35. PRÁCTICA GRUPO A Y B.
  
- 22 DE ABRIL 36. PRÁCTICA GRUPO C Y D.
  
- 23 DE ABRIL **II PARCIAL TEÓRICO – PRÁCTICO 7:30 am salas 101-111 salón 403**
  
- 28 DE ABRIL 37. **INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL.** Sífilis – *Treponema pallidum*, Chancro blando - *Haemophilus ducreyi*, Herpes simple,
  
- 29 DE ABRIL 38. Blenorragia - *Neisseria gonorrhoeae*, Uretritis, LGV, Tracoma - *Chlamydia trachomatis*, Uretritis no gonococcica - *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma urealyticum*.

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

- 30 DE ABRIL 39. Vaginosis bacteriana, Enfermedad Pélvica Inflamatoria, *Trichomonas vaginalis*, Candidiasis vaginal, Donovanosis - *Calymatobacterium granulomatis*, pediculosis Púbrica (*Phthirus pubis*).
- 5 DE MAYO 40. Virus del Papiloma Humano y VIH - SIDA.

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

- 6 DE MAYO 41. **INFECCIONES OPORTUNISTAS Y ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD.**  
*Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter spp, Klebsiella spp, SAMR*
- 7 DE ,MAYO 42. *Toxoplasmosis, Toxoplasma gondii, PCP Pneumocystis jirovecci, Histoplasma capsulatum.* TALLER
- 12 DE MAYO 43. **INFECCIONES ZOONÓTICAS.** *Leptospirosis, Leptospira interrogans.*
- 13 DE MAYO 44. PRÁCTICA GRUPO A, B, C Y D.
- 14 DE MAYO 45. *Campylobacter jejuni, Brucella spp.*
- 19 DE MAYO 46. **ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES.** Dengue y Fiebre amarilla, Chikungunya, Zika.
- 20 DE MAYO 47. Malaria, ET por GARRAPATAS
- **21 DE MAYO EXAMEN FINAL 7:30 am salas 101-111 salón 403**

**PATOLOGÍA**

**(3 Créditos)**

**Lunes: 9:30 – 11:15 a.m.**

**Martes: 1 – 2:45 pm (solo después de festivo)**

**Viernes: 9:00 – 10:45 a.m.**

**(Salón 403)**

**ENERO**

- |             |    |  |
|-------------|----|--|
| Lunes 20.   | 1. | Presentación del curso. Introducción al estudio de la patología general. Generalidades de enfermedad. Procedimientos especiales en patología quirúrgica.   |
| Viernes 24. | 2. | <b>9:00 a.m.</b> Procedimientos para envío de muestras al Laboratorio de Patología Procesamiento de un espécimen histopatológico – Elaboración de Solicitud. Procesamiento de piezas de patología y citología.<br>PRACTICAS GRUPOS A Y B |
| Lunes 27.   | 3. | <b>9:30 a.m</b> Procedimientos para envío de muestras al Laboratorio de Patología Procesamiento de un espécimen histopatológico – Elaboración de Solicitud. Procesamiento de piezas de patología y citología.<br>PRACTICAS GRUPOS C Y D  |
| Viernes 31. | 4. | Adaptaciones celulares: Atrofia, Hipertrofia, hiperplasia, Metaplasia. Respuestas celulares a la lesión no letal. Acumulaciones intracelulares. Calcificaciones patológicas  |

**FEBRERO**

- |             |    |  |
|-------------|----|--|
| Lunes 3.    | 5. | Lesión y muerte celular. Necrosis y apoptosis.                                     |
| Viernes 7   | 6. | Envejecimiento y genética. Generalidades y papel en la enfermedad.                 |
| Lunes 10    | 7. | <b>1 p.m.</b> Práctica microscópica. Adaptación y muerte celular. GRUPOS C y D.    |
| Viernes 14. | 8. | <b>9:00 a.m.</b> Práctica microscópica. Adaptación y muerte celular. GRUPOS A Y B. |
| Lunes 17.   | 9. | Inflamación Aguda: Fundamentos, Fenómenos vasculares y celulares. Fagocitosis.     |

Viernes 21.	10.	inflamación Aguda: Variedades morfológicas de inflamación aguda según las características del exudado. Finalización y evolución de la inflamación aguda
Lunes 24.	11.	Inflamación crónica: Mediadores químicos y células de la Inflamación crónica. Lesiones granulomatosas. Tuberculosis.
Viernes 28.	12.	Inflamación crónica: Mediadores químicos de la inflamación y la curación tisular. Generalidades.

### **MARZO**

Lunes 3.	13.	<b>9:30 a.m.</b> Práctica microscópica. Inflamación. GRUPOS A Y B.
Viernes 7.	14.	<b>9:00 a.m</b> Práctica microscópica. Inflamación. GRUPOS C Y D.
<b><u>Lunes 10.</u></b>	<b>15.</b>	<b><u>PRIMER PARCIAL 9:30 am salas 111 -101 salón 403 - 102</u></b>
Viernes 14.	16.	Reparación y regeneración tisular. Alteraciones de la cicatrización.
Lunes 17.	17.	Alteraciones hemodinámicas: Edema, Hemorragia, Congestión.
Viernes 21.	18.	Alteraciones hemodinámicas: Trombosis, Embolias, Infartos y Shock.
Martes 25.	19.	Inmunopatología. Patrones morfológicos de las alteraciones por hipersensibilidad de tipo I, II, III y IV. Amiloidosis.
Viernes 28.	20.	<b>8:00 – 9:45 p.m.</b> <u>Practica Macroscópica: Lesión celular, inflamación aguda y crónica, fenómenos hemodinámicos.</u> <b><u>PRACTICAS GRUPOS A Y B</u></b>
		<b>10:00 – 11:45 p.m.</b> <u>Practica Macroscópica: Lesión celular, inflamación aguda y crónica, fenómenos hemodinámicos.</u> <b><u>PRACTICAS GRUPOS C Y D</u></b>
Lunes 31.	21.	<b>9:30 a.m</b> Práctica de microscopía de inflamación crónica <b>PRACTICAS GRUPOS A Y B</b>

### **ABRIL**



- Viernes 4. 22. **9:00 a.m.** Práctica de microscopía de inflamación crónica  
PRACTICAS GRUPOS C Y D
- Lunes 7. 23. Enfermedades de origen ambiental: Xenobioticos. Lesiones por consumo de tabaco, alcohol y otras drogas de uso social.
- Viernes 11. 24. Enfermedades de origen ambiental: Lesiones por agentes físicos, desnutrición y obesidad.

**LUNES 14 A VIERNES 18 : SEMANA SANTA.**

**Lunes 21. 25. II PARCIAL PATOLOGIA 9:30 am salas 101-111 salón 403 -102**

- Viernes 25. 26. Neoplasias: definición, clasificación, características microscópicas.
- Lunes 28. 27. Neoplasias: Nomenclatura tumoral.

**MAYO**

- Viernes 2. 28. Neoplasias: Epidemiología e incidencia tumoral, Estadificación tumoral, diagnóstico de las neoplasias, síndromes paraneoplásicos.
- Lunes 5. 29. Neoplasias: Bases moleculares del cáncer. Metástasis. Carcinogénesis química.
- Viernes 9. 30. **9:30 a.m.** Práctica de microscopía de Neoplasias benignas  
PRACTICAS GRUPOS C Y D
- Lunes 12. 31. **1 p.m.** Práctica de microscopía de Neoplasias benignas  
PRACTICAS GRUPOS A Y B
- Viernes 16. 32. **9:30 a.m.** Práctica de microscopía de neoplasias malignas  
PRACTICAS GRUPOS A Y B
- Lunes 19. 33. **1 p.m.** Práctica de microscopía de neoplasias malignas  
PRACTICAS GRUPOS C Y D
- Viernes 23. 34. **9:00 – 10:45 p.m.**  
Practica Macroscópica: Neoplasias benignas y malignas.  
PRACTICAS GRUPOS C Y D  
**11:00 – 12:45 p.m.**  
Practica Macroscópica: Neoplasias benignas y malignas.  
PRACTICAS GRUPOS A Y B



**EPIDEMIOLOGÍA**

**(3 Créditos)**

**Lunes: 1:00 – 3:45 p.m.**

**(Salón 403)**

**INICIO: ENERO 27**

**FINALIZACIÓN: MAYO 26**

**ENERO**

- Lunes 27.-**            1.    **Parámetros generales:** cronograma de actividades, Epidemiología y salud publica usos.

**FEBRERO**

- Lunes 3.-**            2.    **Determinantes sociales e inequidades:**  
Influencia de los determinantes sociales en la salud y enfermedad de la población.  
Cadena, relaciones causales y brechas.

- Lunes 10.-**           3.    **Determinantes sociales e inequidades:**  
Demografía  
Historia Natural enfermedad.

- Lunes 17.-**           4.    **Enfoque epidemiológico:**  
Pregunta de investigación en contexto clínico.  
PICO,PICLOT, ECLIPSE.  
Búsqueda de bibliografía.

- Lunes 24.**            5.    **Enfoque epidemiológico, continuación:**  
Pregunta de investigación en contexto clínico.  
PICO,PICLOT, ECLIPSE.  
Búsqueda de bibliografía.

**MARZO**

- Lunes 3.-**            **PARCIAL I.**

- Lunes 17.-**           6.    **Medición de las condiciones de salud y enfermedad En la población:**  
Medidas de tendencia central, tasas e indicadores.

- Lunes 31.-**                    **7.      Medición de las condiciones de salud y enfermedad  
En la población: Entrega de taller.**  
Medidas de tendencia central, tasas e indicadores.

**ABRIL**

- Lunes 7.-**                    **8.      Vigilancia epidemiológica:**  
Conceptos, tipos y herramientas.

**SEMANA SANTA ABRIL 14 - 18**

- Lunes 21.-**                    **9.      Vigilancia epidemiológica:**  
Conceptos, tipos y herramientas.

- Jueves 24.-**                    **PARCIAL II**

**MAYO**

- Lunes 5.-**                    **10.     Investigación de campo y respuesta en salud pública:**  
Pasos para la investigación de campo  
Medidas de control  
Métodos utilizados

- Lunes 12.-**                    **11.     Investigación de campo y respuesta en salud pública:**  
Gestión y comunicación del riesgo

- Lunes 26.-**                    **PARCIAL III**

**FARMACOLOGIA III**  
**(3 Créditos)**  
**MIÉRCOLES 09:30 – 11:45 A.M.**  
**(Salón No. 403)**

**ENERO**

- Miércoles 22: Antimicrobianos generalidades. Se presenta las características generales de los medicamentos antimicrobianos, algunos aspectos de la farmacodinamia y farmacocinética, clasificaciones y mecanismos generales de resistencia.
- Miércoles 29: Bases moleculares de la resistencia antimicrobiana y el impacto en la terapéutica de las enfermedades infecciosas.

**FEBRERO**

- Miércoles 05: Antibióticos: Grupo de las sustancias antisépticas. Su origen, mecanismo de acción, espectro, forma de administrar, distribución, metabolismo, excreción, efectos secundarios y toxicidad.
- Miércoles 12: Antibióticos betalactámicos I. Se presentan sus generalidades como grupo, su clasificación en las familias que lo componen. Revisión de las penicilinas: Historia, origen, mecanismo de acción, espectro, forma de administrar, distribución, metabolismo, excreción, efectos secundarios y toxicidad.
- Miércoles 19: Antibióticos betalactámicos II. Se terminan de presentar las diferentes familias de los betalactámicos, con su origen, mecanismo de acción, espectro, forma de administrar, distribución, metabolismo, excreción, efectos secundarios y toxicidad.
- Lunes 24: **I PARCIAL 11:30 am salas 101-111 salón 403**
- Miércoles 26: Antibióticos: Grupos aminoglucósidos, tetraciclinas y anfenícolos. Su origen, mecanismo de acción, espectro, forma de administrar, distribución, metabolismo, excreción, efectos secundarios y toxicidad.

## **MARZO**

- Miércoles 05: Antibióticos: Grupo de los macrólidos, lincosamidas, glucopeptidos, lipopéptidos, fosfomicina, tigeciclina, Ketólidos y linezolid. Su origen, mecanismo de acción, espectro, forma de administrar, distribución, metabolismo, excreción, efectos secundarios y toxicidad.
- Miércoles 12: Antibióticos: Grupo de las sulfas y quinolonas. Su origen, mecanismo de acción, espectro, forma de administrar, distribución, metabolismo, excreción, efectos secundarios y toxicidad.
- Miércoles 19: Antibióticos: Medicamentos contra la tuberculosis y la lepra. Su origen, mecanismo de acción, espectro, forma de administrar, distribución, metabolismo, excreción, efectos secundarios y toxicidad.
- Miércoles 26: Medicamentos antivirales DNA y RNA. Se analiza el comportamiento de los diferentes agentes virales en el organismo y luego la ficha farmacológica de los diferentes grupos de medicamentos para estas enfermedades

## **ABRIL**

- Miércoles 02. **II PARCIAL 9:30 am salas 101-111 salón 403**
- Miércoles 09. Medicamentos antiretrovirales. Se revisa primero el comportamiento del VIH, retrovirus en el organismo y a partir de este punto se analiza la ficha farmacológica de los diferentes grupos de medicamentos contra el VIH.
- Miércoles 16. **SEMANA SANTA**
- Miércoles 23. Grupo de los medicamentos antiparasitarios: Antipalúdicos. Ficha farmacológica de los diferentes grupos de medicamentos antipalúdicos.
- Miércoles 30. Grupo de los medicamentos antiparasitarios: Antiprotozoarios. Ficha farmacológica de los diferentes medicamentos antiprotozoarios

## **MAYO**

Miércoles 07. Grupo de los medicamentos antiparasitarios: Antihelmínticos. Se presenta la ficha farmacológica de los diferentes grupos de medicamentos antihelmínticos.

Miércoles 14. Grupo de los medicamentos antimicóticos. Se presenta la ficha farmacológica de los diferentes grupos de medicamentos antimicóticos.

## **JUNIO**

Martes 3. **EXAMEN FINAL 9 am salas 101-111 salón 403**

**PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO  
(2 Créditos)  
Jueves: 11:00 – 12:45 p.m.  
(Salón 403)**

**ENERO**

**Jueves 23:** Presentación del programa. Definición de psicología. Escuelas de Psicología

**Jueves 30:** Escuelas de psicología

**FEBRERO**

**Jueves 6:** Escuelas de psicología

**Jueves 13:** Desarrollo psicológico Neonato y primera Infancia. Desarrollo personalidad Según Erickson. Desarrollo Inteligencia según Piaget.

**Jueves 20:** Maltrato Infantil.

**Jueves 27:** Taller relaciones familiares.

**MARZO**

**Jueves 6:** I PARCIAL

**Jueves 13:** Desarrollo psicológico Infancia. Según Erickson. Piaget y Erickson

**Jueves 20:** Desarrollo físico y psicológico pre adolescencia. Según Erickson, Piaget y Kohlberg

**Jueves 27:** Desarrollo Psicológico. Preadolescencia y adolescencia. Conversatorio del libro **la senda del perdedor**

**ABRIL**

**Jueves 7:** Taller autoestima

**Jueves 21** Problemáticas adolescencia. Sustancias psicoactivas y culturas urbanas.



**Jueves 28:** II PARCIAL

**MAYO**

**Jueves 8:** Desarrollo psicológico edad adulta. Según Erickson, Piaget y Kohlberg

**Jueves 15:** Taller De sexualidad

**Jueves 22:** Desarrollo Psicológico edad adulta intermedia

**Jueves 29:** Conversatorio interfe.

**ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES II  
(1 Crédito)  
Jueves 1:30 p.m. – 4:45 p.m.  
(Salón 403)**

Jefe de Catedra: Dr. Andrés Rojas La Rotta.

**ENERO**

**Jueves 23.- TODOS** Introducción al curso y descripción general: Presentación general, Importancia, Modelo pedagógico, Estrategias pedagógicas, La cadena de supervivencia en el adulto y pediátrica. Cambio de la secuencia a CAB

**Jueves 30. JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CORPISTA**

**FEBRERO**

**Jueves 6.- GRUPO 1** Fundamentos del soporte vital básico para adultos.

Evaluación y seguridad de la escena, activación del sistema de respuesta a emergencias y localización de un DEA. Comprobación del pulso Iniciación de los ciclos de compresiones torácicas y ventilaciones 30/2. Técnica de la compresión torácica

**Jueves 13.- GRUPO 2** Fundamentos del soporte vital básico para adultos.

Evaluación y seguridad de la escena, activación del sistema de respuesta a emergencias y localización de un DEA. Comprobación del pulso Iniciación de los ciclos de compresiones torácicas y ventilaciones 30/2. Técnica de la compresión torácica

**Jueves 20.- GRUPO 1** Fundamentos del soporte vital básico para adultos.

Técnica de apertura de la vía aérea. Extensión de la cabeza, elevación del mentón.

Ventilación de boca a dispositivo de barrera, boca a mascarilla. Dispositivo bolsa mascarilla.

Uso del dispositivo bolsa mascarilla por dos reanimadores

**Jueves 27. JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CORPISTA**

**MARZO**

**Jueves 6.- GRUPO 2** Fundamentos del soporte vital básico para adultos.

Técnica de apertura de la vía aérea. Extensión de la cabeza, elevación del mentón.

Ventilación de boca a dispositivo de barrera, boca a mascarilla. Dispositivo bolsa mascarilla.

Uso del dispositivo bolsa mascarilla por dos reanimadores

**Jueves 13.- GRUPO 1** Fundamentos del soporte vital básico para adultos.

Soporte vital básico en adultos con dos reanimadores. Secuencia de RCP en equipo.

Desfibrilador externo automático en adultos y niños.

**Jueves 20.- GRUPO 2** Fundamentos del soporte vital básico para adultos.

Soporte vital básico en adultos con dos reanimadores. Secuencia de RCP en equipo.

Desfibrilador externo automático en adultos y niños.

**Jueves 27. JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CORPISTA**

**ABRIL**

**Jueves 3.- GRUPO 1** Fundamentos del soporte vital básico para niños

SVB. Relación compresión-ventilación para RCP con dos reanimadores. Profundidad de las compresiones. Técnica de compresión. Activación de respuesta a emergencias. Secuencia de SVB pediátrico con un solo reanimador.

Fundamentos del soporte vital básico para lactantes. Localización

de la comprobación del pulso. Técnica de la realización de las compresiones. Profundidad de las compresiones. Frecuencia y relación compresión ventilación con dos reanimadores.

Activación del sistema de respuesta a emergencias.

**Jueves 10.- GRUPO 2** Fundamentos del soporte vital básico para niños

SVB. Relación compresión-ventilación para RCP con dos reanimadores. Profundidad de las compresiones. Técnica de compresión. Activación de respuesta a emergencias. Secuencia de SVB pediátrico con un solo reanimador.

Fundamentos del soporte vital básico para lactantes. Localización de la comprobación del pulso. Técnica de la realización de las compresiones. Profundidad de las compresiones. Frecuencia y relación compresión ventilación con dos reanimadores. Activación del sistema de respuesta a emergencias.

**Jueves 17.- SEMANA SANTA**

**Jueves 27. JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CORPISTA**

**MAYO**

**Jueves 8.- GRUPO 1** Desobstrucción de la vía aérea. Reconocimiento de obstrucción de un adulto o niño consciente. Compresiones abdominales con la víctima en pie o sentada. Desobstrucción con una víctima inconsciente, víctima embarazadas u obesas, desobstrucción en el lactante.

**Evaluación Lista de Chequeo**, reanimación del Adulto y del Lactante con uno y dos reanimadores

**Jueves 15.- GRUPO 2** Desobstrucción de la vía aérea. Reconocimiento de obstrucción de un adulto o niño consciente. Compresiones abdominales con la víctima en pie o sentada. Desobstrucción con una víctima inconsciente, víctima embarazadas u obesas, desobstrucción en el lactante.

**Evaluación Lista de Chequeo**, reanimación del Adulto y del Lactante con uno y dos reanimadores

**Jueves 22.- TODOS.** EVALUACIÓN ESCRITA (hora por definir)

**Jueves 29.- JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CORPISTA**

### **TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN III**

**INICIO: ENERO 21**

**FINALIZACIÓN: MAYO 20**

**Martes 9:30 am – 11:30 am. (Grupo Dra. Angela Ma. Hernández – Salón 403 -FUJNC)**

**Martes 10:00 – 12:00 p.m. (Grupo Dr. Roberto Álvarez – Salón 206 -FUJNC)**

**DISTRIBUCIÓN DE LOS GRUPOS SE ENVÍA POR COREO ELECTRÓNICO**

#### **ENERO**

**Martes 21.-** 1. Parámetros generales de relación médico – paciente  
Comunicación médico - paciente

**Martes 28.-** 2. **No hay clase – Grados Medicina.**

#### **FEBRERO**

**Martes 4.-** 2. Legislación de la relación médico – paciente y ética médica.  
Historia Clínica:  
Encabezamiento

**Martes 11.-** 3. Historia Clínica:  
Motivo de consulta  
Enfermedad actual

**Martes 18.-** 3. Historia Clínica:  
Motivo de consulta  
Enfermedad actual

**Martes 25.-** 4. Taller Historia clínica: Encabezamiento, motivo de consulta

### **MARZO**

**Martes 4.-** 4. Taller Historia clínica: Encabezamiento, motivo de consulta

**Martes 11.-** 5. Taller Historia clínica: Enfermedad actual

**Martes 18.-** 5. Taller Historia clínica: Enfermedad actual

**Martes 25.-** 6. Taller Historia clínica: Enfermedad actual

### **ABRIL**

**Martes 1.-** 6. Taller Historia clínica: Enfermedad actual

**Martes 8.-** 7. Taller Historia clínica: Enfermedad actual

### **SEMANA SANTA ABRIL 14 - 18**

**Martes 22.-** 7. Taller Historia clínica: Enfermedad actual

**Martes 29.-** 8. Examen Final - I (Primer examen)

### **MAYO**

**Martes 6.-** 10. Examen Final I (Primer examen)

**Martes 13.-** 11. Examen Final I (Primer examen)

**Martes 20.-** 12. Examen Final II (Segundo examen)

**La distribución de los grupos para los talleres se informará a través de la página de cursos virtuales o correo electrónico.**

**FISIOPATOLOGIA I  
(1 Crédito)  
SALON E305**

La cátedra de Fisiopatología se desarrolla de manera transversal en V y VI semestre, desarrollando casos clínicos de las patologías agrupadas por diagnóstico sindromático. La cátedra se desarrolla con casos clínicos cada tres (3) semanas, los cuales son preparados durante este tiempo por cada estudiante con un grupo y un tutor. En las plenarios programadas, cada grupo presenta el caso clínico y defiende la hipótesis de diagnóstico y manejo. Posterior a estas plenarios se realiza una síntesis de temas en clase magistral. El horario de las tutorías lo define cada grupo en compañía del tutor asignado. Después de cada plenaria de discusión, se realizará una clase en la cual se revisará el síndrome correspondiente.

**ENERO**

**Viernes 31.-** Introducción General al curso

**FEBRERO**

**Viernes 28-** Plenaria y retroalimentación caso clínico 1.

**MARZO**

**Viernes 28-** Plenaria y retroalimentación caso clínico 2.

**ABRIL**

**14-20 Semana Santa**

**Viernes 25-** Plenaria y retroalimentación caso clínico 3.

**MAYO**

**Viernes 16-** Plenaria y retroalimentación caso clínico 4.

**INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA (1 Crédito)**

**Jueves 9:00 am a 10:45 am**

**SALÓN 403**

**Coordinador de cátedra: Doctor Denny Luengas Suárez**

**Jueves 30 de enero 2025**

1. Plataforma estratégica en una Institución prestadoras de servicio de salud. Misión, - visión, políticas y valores.

Dras: Ana Milena Gómez Otalora y Antonina Román Ochoa.

**Jueves 6 de febrero 2025**

2. Sistema de Habilitación en una Institución Prestadora de Servicio de Salud.

Dr. Luis Fernando Rodríguez.

**Jueves 13 de febrero 2025**

3. Comité de Historias Clínicas en una IPS, Definición, integrantes y funciones.

Dra. Andrea Guerra Rodríguez.

**Jueves 20 de febrero Examen área I**

**Jueves 27 de febrero 2025**

4. Comité de Infecciones. Definición, integrantes y funciones.

Jefe Lorena Quiroga.

**Jueves 6 de marzo 2024**

5. Comité de Trasfusiones y Hemo –vigilancia, Definición, integrantes y funciones.

Jefe. Nubia Sánchez



**Jueves 13 de marzo 2024**

6. Comités Seguridad y Salud en el Trabajo- Convivencia Laboral

Dra. Diana Rojas Díaz.

**Jueves 20 de marzo 2024**

7. Comité Emergencia Hospitalaria.

Dra. Diana Rojas Díaz

**27 de marzo EXAMEN AREA II**

**Jueves 3 de abril 2024**

8. Comité de Farmacia Reactivos – Tecnovigilancia

Dra. Diana Delgado.

**Jueves 10 de abril 2024**

09. Comité Seguridad del Paciente

Dra. María del Pilar Silva Rojas.

**Jueves 24 de abril 2024**

12. Acreditación Icontec

Dres. Andrea Guerra- Luis Fernando Rodríguez

**02 de mayo EXAMEN AREA III**

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