

*Fundación Universitaria Juan N. Corpas  
Programa General Quinto Semestre  
2024-II*



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

**PROGRAMA GENERAL**  
**V SEMESTRE**  
**2024 - II**

*Fundación Universitaria Juan N. Corpas*  
*Programa General Quinto Semestre*  
*2024-II*

**FUNDACION UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS**  
**V SEMESTRE**  
**2024 – II**

LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES	
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</b> <b>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)**

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

- 20 DE AGOSTO 15. PRACTICA GRUPO A Y B
- 21 DE AGOSTO 16. PRACTICA GRUPO C Y D
- 26 DE AGOSTO 17. Rotavirus, Adenovirus, Coronavirus y otras diarreas virales.
- 27 DE AGOSTO 18. Hepatitis viral (A/E, B y C).
- 28 DE AGOSTO 19. **INFECCIONES DE VIAS URINARIAS.** Por bacterias Gram Negativas y Gram positivas.
- 2 DE SEPTIEMBRE **I PARCIAL TEÓRICO - PRÁCTICO 7 am salones de informática 101-111 y salón 403**
- 3 DE SEPTIEMBRE 20. **INFECCIONES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR.** Sépsis por Gram negativos y gram positivos.
- 4 DE SEPTIEMBRE 21. Mononucleosis infecciosa – Epstein barr, Endocarditis infecciosa, Miocarditis viral.
- 9 DE SEPTIEMBRE 22. Enfermedad de Chagas – *Tripanosoma cruzi*.
- 10 DE SEPTIEMBRE 23. Filariasis – *Wuchereria bancrofti*, *Onchocerca volvulus*, *Mansonella ozzardii*. TALLER
- 11 DE SEPTIEMBRE 24. **INFECCIONES DEL SISTEMA RESPIRATORIO.** Infecciones Vía respiratoria superior: Otitis, faringitis – *Streptococcus pyogenes* (beta hemolítica grupo A), Difteria – *Corynebacterium diphtheriae*.
- 16 DE SEPTIEMBRE 25. Neumonías adquiridas en comunidad y hospitalarias – *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Klebsiella pneumoniae*, *Legionella pneumophila*, *Chlamidophila pneumoniae* y *Mycoplasma pneumoniae*.
- 17 DE SEPTIEMBRE 26. TBC. *Mycobacterium tuberculosis* y MNTBs *M. avium intracelulare*, otros.
- 18 DE SEPTIEMBRE 27. Rinovirus, VSR, Adenovirus, Influenzae y Parainfluenzae, Coronavirus.
- 23 DE SEPTIEMBRE 28. *Echinococcus granulosus*, Larva Migrans Visceral LMV – *Toxocara canis*.
- 24 DE SEPTIEMBRE 29. **INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO.** Neurocisticercosis – *Taenia spp*, Polio y Rabia. TALLER
- 25 DE SEPTIEMBRE 30. Tétanos *Clostridium tetani*, Botulismo – *Clostridium botulinum*, Encefalitis por Amebas de vida libre – *Acanthamoeba spp*, *Naegleria spp*, *Hartmanella spp*. Meningitis

Bacteriana Aguda.

- 30 DE SEPTIEMBRE 31. **INFECCIONES DE PIEL Y ANEXOS.** Lepra - *Mycobacterium leprae*, Leishmaniosis – *Leishmania spp.*

- 1 DE OCTUBRE 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 *Microsporium spp*, *Trichopyton spp*, *Epidermophyton spp*. Micosis Subcutáneas.

- 2 DE OCTUBRE 33. Foliculitis, Piel escaldada - *Staphylococcus aureus*, Impétigo, Escarlatina - *Streptococcus pyogenes*, Antrax – *Bacillus anthracis*, Acne – *Propionibacterium acnes*.

**SEMANA DE RECESO: OCTUBRE 7 – OCTUBRE 14**

- 15 DE OCTUBRE 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. TALLER.

- 16 DE OCTUBRE 35. PRÁCTICA GRUPO A Y B.

- 21 DE OCTUBRE 36. PRÁCTICA GRUPO C Y D.

- 22 DE OCTUBRE **II PARCIAL TEÓRICO – PRÁCTICO 7 am salones de informática 101-111 y salón 403**

- 23 DE OCTUBRE 37. **INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL.** Sífilis – *Treponema pallidum*, Chancro blando - *Haemophilus ducreyi*, Herpes simple,

- 28 DE OCTUBRE 38. Blenorragia - *Neisseria gonorrhoeae*, Uretritis, LGV, Tracoma - *Chlamydia trachomatis*, Uretritis no gonococcica - *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma urealyticum*.

- 29 DE OCTUBRE 39. Vaginosis bacteriana, Enfermedad Pélvica Inflamatoria, *Trichomonas vaginalis*, Candidiasis vaginal, Donovanosis - *Calymatobacterium granulomatis*, pediculosis Púbrica (*Phthirus pubis*). TALLER.

- 30 DE OCTUBRE 40. Virus del Papiloma Humano y VIH - SIDA.

- 5 DE NOVIEMBRE 41. **INFECCIONES OPORTUNISTAS Y ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD.**

*Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter spp*, *Klebsiella spp*, SAMR

- 6 DE NOVIEMBRE 42. *Toxoplasmosis*, *Toxoplasma gondii*, PCP *Pneumocystis jirovecci*,

*Histoplasma capsulatum.*

.- 12 DE NOVIEMBRE 43. **INFECCIONES ZONOTICAS.** *Leptospirosis, Leptospira interrogans,*  
*TALLER*

.- 13 DE NOVIEMBRE 44. PRÁCTICA GRUPO A, B, C Y D.

.- 18 DE NOVIEMBRE 45. *Campylobacter jejuni, Brucella spp.*

.- 19 DE NOVIEMBRE 46. **ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES.** Dengue y Fiebre  
amarilla, Chikungunya, Zika.

.- 20 DE NOVIEMBRE 47. Malaria, ET por GARRAPATAS

**CINVEST 2023 NOVIEMBRE 21 AL 23**

.- 25 DE NOVIEMBRE EXAMEN FINAL 7 am salones de informática 101-111 y 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)**

**JULIO**

- |             |    |  |
|-------------|----|--|
| Lunes 15.   | 1. | Presentación del curso. Introducción al estudio de la patología general. Generalidades de enfermedad. Procedimientos especiales en patología quirúrgica.   |
| Viernes 19. | 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 22.   | 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 26. | 4. | Adaptaciones celulares: Atrofia, Hipertrofia, hiperplasia, Metaplasia. Respuestas celulares a la lesión no letal. Acumulaciones intracelulares. Calcificaciones patológicas  |
| Lunes 29.   | 5. | Lesión y muerte celular. Necrosis y apoptosis.   |

**AGOSTO**

- |            |    |  |
|------------|----|--|
| Viernes 2  | 6. | Envejecimiento y genética. Generalidades y papel en la enfermedad.                 |
| Lunes 5    | 7. | <b>9:30 p.m.</b> Práctica microscópica. Adaptación y muerte celular. GRUPOS C y D. |
| Viernes 9. | 8. | <b>9:00 a.m.</b> Práctica microscópica. Adaptación y muerte celular. GRUPOS A Y B. |
| Lunes 12.  | 9. | Inflamación Aguda: Fundamentos, Fenómenos vasculares y celulares. Fagocitosis.     |

Viernes 16.	10	Inflamación Aguda: Variedades morfológicas de inflamación aguda según las características del exudado. Finalización y evolución de la inflamación aguda
Martes 20.	11.	Inflamación crónica: Mediadores químicos y células de la Inflamación crónica. Lesiones granulomatosas. Tuberculosis.
Viernes 23.	12.	Inflamación crónica: Mediadores químicos de la inflamación y la curación tisular. Generalidades.
Lunes 26.	13.	<b>9:30 a.m.</b> Práctica microscópica. Inflamación. GRUPOS A Y B.
Viernes 30.	14	<b>9:00 a.m</b> Práctica microscópica. Inflamación. GRUPOS C Y D.

## SEPTIEMBRE

<b><u>Lunes 2.</u></b>	<b>15.</b>	<b>PRIMER PARCIAL Salón 102 y 403 de 10 am 11 am</b>
Viernes 6.	16.	Reparación y regeneración tisular. Alteraciones de la cicatrización.
Lunes 9.	17.	Alteraciones hemodinámicas: Edema, Hemorragia, Congestión.
Viernes 13.	18.	Alteraciones hemodinámicas: Trombosis, Embolias, Infartos y Shock.
Lunes 16.	19.	Inmunopatología. Patrones morfológicos de las alteraciones por hipersensibilidad de tipo I, II, III y IV. Amiloidosis.
Viernes 20.	20.	<b>8:00 – 9:45 p.m.</b> <u>Practica Macroscópica: Lesión celular, inflamación aguda y crónica, fenómenos hemodinámicos.</u> <u>PRACTICAS GRUPOS A Y B</u>
		<b>10:00 – 11:45 p.m.</b> <u>Practica Macroscópica: Lesión celular, inflamación aguda y crónica, fenómenos hemodinámicos.</u> <u>PRACTICAS GRUPOS C Y D</u>
Lunes 23.	21.	<b>9:30 a.m</b> Práctica de microscopía de inflamación crónica PRACTICAS GRUPOS A Y B



- Viernes 27. 22. **9:00 a.m.** Práctica de microscopía de inflamación crónica  
PRACTICAS GRUPOS C Y D
- Lunes 30. 23. Enfermedades de origen ambiental: Xenobioticos. Lesiones por consumo de tabaco, alcohol y otras drogas de uso social.

## **OCTUBRE**

- Viernes 4. 24. Enfermedades de origen ambiental: Lesiones por agentes físicos, desnutrición y obesidad.

### **LUNES 7 A VIERNES 11 : SEMANA RECESO.**

### **MARTES 15. 25. II PARCIAL PATOLOGIA Salón 403 y 305 12 pm**

- Viernes 18. 26. Neoplasias: definición, clasificación, características microscópicas.
- Lunes 21. 27. Neoplasias: Nomenclatura tumoral.
- Viernes 25. 28. Neoplasias: Epidemiología e incidencia tumoral, Estadificación tumoral, diagnóstico de las neoplasias, síndromes paraneoplásicos.
- Lunes 28. 29. Neoplasias: Bases moleculares del cáncer. Metástasis. Carcinogénesis química.

## **NOVIEMBRE**

- Viernes 1. 30 **9:30 a.m.** Práctica de microscopía de Neoplasias benignas  
PRACTICAS GRUPOS C Y D
- Martes 5. 31 **1 p.m.** Práctica de microscopía de Neoplasias benignas  
PRACTICAS GRUPOS A Y B
- Viernes 8. 32. **9:00 a.m.** Práctica de microscopía de neoplasias malignas  
PRACTICAS GRUPOS A Y B
- Martes 12. 33. **1 p.m.** Práctica de microscopía de neoplasias malignas  
PRACTICAS GRUPOS C Y D
- Viernes 15. 34. **8:00 – 9:45 p.m.**  
Practica Macroscópica: Neoplasias benignas y malignas.  
PRACTICAS GRUPOS C Y D  
**10:00 – 11:45 p.m.**  
Practica Macroscópica: Neoplasias benignas y malignas.  
PRACTICAS GRUPOS A Y B

**Lunes 18.**            **35. EXAMEN ACUMULATIVO (Noche)**  
Todos los grupos

**Viernes 22.**        **36. EXAMEN FINAL Salón 305 y 108 12 pm**

**DICIEMBRE**

Lunes 2                            **Cierre de notas.**

**EPIDEMIOLOGÍA  
(3 Créditos)  
Lunes: 1:00 – 3:45 p.m.  
(Salón 403)**

**JULIO**

- |            |    |  |
|------------|----|--|
| Lunes 15.- | 1. | La epidemiología, el método científico y la Salud Pública; usos.   |
| Lunes 22.- | 2. | Estrategias de la epidemiología Causalidad   |
| Lunes 29.- | 3. | Clasificación de los estudios epidemiológicos<br>Estudios descriptivos<br>Estudios Analíticos<br>Estudios experimentales |

**AGOSTO**

- |            |    |  |
|------------|----|--|
| Lunes 5.-  | 4. | Historia natural y social de la enfermedad<br>Salud, enfermedad<br>Estrategias de prevención |
| Lunes 12.- | 5. | Variable epidemiológica<br>Indicadores epidemiológicos<br><b>Perfil Epidemiológico</b>       |
| Lunes 26-  | 6. | Medidas de frecuencia usadas en epidemiología  |

**SEPTIEMBRE**

- |                 |                    |   |
|-----------------|--------------------|---|
| <b>Lunes 2.</b> | <b>I PARCIAL –</b> |   |
| Lunes 9.-       | 8.                 | Prueba tamiz Generalidades  |
| Lunes 16.-      | 9.                 | Taller - Análisis e interpretación<br>Análisis de los estudios epidemiológicos<br>Análisis de estudios descriptivos<br>Análisis de estudios analíticos<br>Análisis de estudios experimentales |
| Lunes 23.-      | 10.                | TALLER<br>Análisis de los estudios epidemiológicos<br>Análisis de estudios descriptivos<br>Análisis de estudios analíticos<br>Análisis de estudios experimentales                             |

Lunes 30- 11. Vigilancia epidemiológica

**OCTUBRE**

Lunes 21.- 12. **II PARCIAL**

Lunes 28.- 13. Investigación de brotes

**NOVIEMBRE**

Lunes 18- 14. Frecuencia y distribución de la morbilidad de las enfermedades transmisibles, crónicas, cáncer, desnutrición y obesidad en Colombia.  
Prevención y prevención de estos eventos

Lunes 25- 15. Frecuencia y distribución de la morbilidad de las enfermedades transmisibles, crónicas, cáncer, desnutrición y obesidad en Colombia.  
Prevención y prevención de estos eventos

**DICIEMBRE**

Lunes 2.- **III PARCIAL**

**FINAL DE SEMESTRE: 2 DE DICIEMBRE**

**FARMACOLOGÍA III  
(3 Créditos)  
MIÉRCOLES 9:45 – 11:30 A.M.  
(Salón No. 403)**

**JULIO**

- Miércoles 17: Antimicrobianos generalidades. Se presenta las características generales de los medicamentos antimicrobianos, algunos aspectos de la farmacodinamia y farmacocinética general, clasificaciones y mecanismos generales de resistencia.
- Miércoles 24: Bases moleculares de la resistencia antimicrobiana y el impacto en la terapéutica de las enfermedades infecciosas.
- Miércoles 31: Sustancias antisépticas: Grupo de las sustancias antisépticas. Su origen, mecanismo de acción, espectro, forma de administrar, efectos secundarios y toxicidad.

**AGOSTO**

- Miércoles 07: **FESTIVO**
- Miércoles 14: 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 (farmacodinamia), espectro, forma de administrar, distribución, metabolismo, excreción (farmacocinética), efectos secundarios y toxicidad.
- Miércoles 21: Antibióticos betalactámicos II. Se terminan de presentar las diferentes familias de los betalactámicos, con su origen, farmacodinamia: mecanismo de acción, espectro, farmacocinética: forma de administrar, distribución, metabolismo, excreción, efectos secundarios y toxicidad.
- Martes 27: **I PARCIAL 12 m salones de informática 101-111 y 403**
- Miércoles 28: Antibióticos: Grupos aminoglucósidos, tetraciclinas y anfencólicos. Su origen, mecanismo de acción, espectro, forma

de administrar, distribución, metabolismo, excreción, efectos secundarios y toxicidad.

## **SEPTIEMBRE**

- Miércoles 04: Antibióticos: Grupo de los macrólidos, lincosamidas, glucopeptidos, lipopéptidos, epóxidos fosforados: fosfomicina, Glicilciclinas: tigeciclina, ketólidos: telitromicina y Oxazolidinonas: linezolid. Su origen, farmacodinamia, espectro, farmacocinética, efectos secundarios y toxicidad.
- Miércoles 11: Antibióticos: Grupo de las sulfas y quinolonas. Su origen, farmacodinamia y farmacocinética, espectro, efectos secundarios y toxicidad.
- Miércoles 18: Antibióticos: Medicamentos contra la tuberculosis y la lepra. Su origen, Su origen, farmacodinamia y farmacocinética, espectro, efectos secundarios y toxicidad.
- Miércoles 25. 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

## **OCTUBRE**

- Martes 1. **II PARCIAL 12 pm salones 101-111 y 403**
- Miércoles 02. 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 09: **SEMANA DE RECESO (7 al 14)**
- Miércoles 16. Grupo de los medicamentos antiparasitarios: Antipalúdicos: Su origen, farmacodinamia y farmacocinética, espectro, efectos secundarios y toxicidad.

- Miércoles 23. Grupo de los medicamentos antiparasitarios: Antiprotozoarios. Su origen, farmacodinamia y farmacocinética, espectro, efectos secundarios y toxicidad.
- Miércoles 30. Grupo de los medicamentos antiparasitarios: Antihelmínticos. Su origen, farmacodinamia y farmacocinética, espectro, efectos secundarios y toxicidad.

## **NOVIEMBRE**

- Miércoles 06. Grupo de los medicamentos antimicóticos. Su origen, farmacodinamia y farmacocinética, espectro, efectos secundarios y toxicidad.
- Miércoles 13. **III PARCIAL 9:30 am salones de informática 101-111 y 403**

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

**JULIO**

**Jueves 18:** Presentación del programa. Definición de psicología. Escuelas de Psicología

**Jueves 25:** Escuelas de psicología

**AGOSTO**

**Jueves 1:** Escuelas de psicología

**Jueves 8:** Desarrollo psicológico Neonato y primera Infancia. Desarrollo personalidad Según Erickson. Desarrollo Inteligencia según Piaget.

**Jueves 15:** Maltrato Infantil.

**Jueves 22:** Taller relaciones familiares.

**Jueves 29:** I PARCIAL

**SEPTIEMBRE**

**Jueves 5:** Desarrollo psicológico Infancia. Según Erickson. Piaget y Erickson

**Jueves 12:** Desarrollo físico y psicológico pre adolescencia. Según Erickson, Piaget y Kohlberg

**Jueves 19:** Desarrollo Psicológico. Preadolescencia y adolescencia. Conversatorio del libro **la senda del perdedor**

**OCTUBRE**

**Jueves 3:** Taller autoestima

**Jueves 17:** Problemáticas adolescencia. Sustancias psicoactivas y culturas urbanas.

**Jueves 24:** II PARCIAL

**Jueves 31:** Desarrollo psicológico edad adulta. Según Erickson, Piaget y Kohlberg

**NOVIEMBRE**



**Jueves 7:** Taller de Sexualidad

**Jueves 14:** Taller De sexualidad

**Jueves 21-23:** Cinvest

**Jueves 28** Desarrollo Psicológico edad adulta intermedia. Jubilación. Desarrollo psicológico tercera edad. Cambios físicos.

**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.

**JULIO**

**Jueves 18.-** 1. 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 25. JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CORPISTA**

**AGOSTO**

**Jueves 1.-** 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 8.-** 3. 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 15.-** 4. 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 22.-** 5. Secuencia de soporte vital básico con uno y dos reanimadores y

con un DEA Lista de chequeo de habilidades de SVB en adultos con uno y dos reanimadores con DEA

**Jueves 29. JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CORPISTA**

**SEPTIEMBRE**

**Jueves 5.-** 6. 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

**Jueves 12.-** 7. Fundamentos del soporte vital básico para niños Localización del pulso de la arteria femoral. Secuencia de SVB pediátrico con dos reanimadores. Ventilación con dispositivos de barrera en niños. Conceptos críticos

**Jueves 19.-** 8. 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 26. JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CORPISTA**

**OCTUBRE**

**Jueves 3.-** 9. RCP para lactantes con 1 reanimador. Secuencia de SVB

Ventilación con dispositivos de barrera en lactantes. RCP para lactantes con dos reanimadores. Maniobra de compresión con dos pulgares y manos alrededor del tórax. Secuencia de SVB para lactantes con uno y dos reanimadores. Desfibrilador externo automático para lactantes y niños.

**Jueves 10. SEMANA DE RECESO**

**Jueves 17.-** 10. Prueba de habilidades de SVB en lactantes con 1 y dos reanimadores. Aptitudes críticas

**Jueves 24.-** 11. RCP con dispositivo avanzado para la vía aérea. Ventilaciones técnicas de respiración de boca a boca y de respiración de boca a nariz. Ventilación de rescate en adultos niños y lactantes. Taller de vía aérea:

**Jueves 31.- JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CORPISTA**

**NOVIEMBRE**

**Jueves 7.-** 12. 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.

**Jueves 14.-** EVALUACIÓN PRÁCTICA

**Jueves 21.- CINVEST 2024**

**Jueves 28.-** EVALUACIÓN ESCRITA 1:00pm

## **TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN III**

**INICIO: JULIO 16**

**FINALIZACIÓN: NOVIEMBRE 12**

**Martes 9:30 am – 11:30 pm. (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**

### **JULIO**

- Martes 16.-** 1. Comunicación médico - paciente
- Martes 23.-** 2. Legislación de la relación médico – paciente y ética médica (Resolución 1995 – Ley 23).
- Martes 30.-** 2. Legislación de la relación médico – paciente y ética médica. (Resolución 1995 – Ley 23).

### **AGOSTO**

- Martes 6.-** 3. Historia Clínica:  
Encabezado  
Motivo de consulta
- Martes 13.-** 3. Historia Clínica:  
Encabezado  
Motivo de consulta
- Martes 20.-** 4. Historia Clínica:  
Enfermedad Actual
- Martes 27.-** 4. Historia Clínica:  
Enfermedad Actual

### **SEPTIEMBRE**

- Martes 3.-** 5. Taller Historia clínica: Enfermedad actual

- |                    |           |  |
|--------------------|-----------|--|
| <b>Martes 10.-</b> | <b>5.</b> | Taller Historia clínica: Enfermedad actual |
| <b>Martes 17.-</b> | <b>6.</b> | Taller Historia clínica: Enfermedad actual |
| <b>Martes 24.-</b> | <b>6.</b> | Taller Historia clínica: Enfermedad actual |

### **OCTUBRE**

- |                   |           |  |
|-------------------|-----------|--|
| <b>Martes 1.-</b> | <b>7.</b> | Taller Historia clínica: Enfermedad actual |
|-------------------|-----------|--|

### **SEMANA RECESO 7 - 11**

- |                    |            |  |
|--------------------|------------|--|
| <b>Martes 15.-</b> | <b>7.</b>  | Taller Historia clínica: Enfermedad actual |
| <b>Martes 22.-</b> | <b>8.</b>  | Examen Final - I (Primer examen)           |
| <b>Martes 29.-</b> | <b>10.</b> | Examen Final I (Primer examen)             |

### **NOVIEMBRE**

- |                    |            |                                  |
|--------------------|------------|----------------------------------|
| <b>Martes 5.-</b>  | <b>11.</b> | Examen Final I (Primer examen)   |
| <b>Martes 12.-</b> | <b>12.</b> | 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 E305-403**

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.

**JULIO**

Viernes 19.- Introducción General al curso

**AGOSTO**

Viernes 16- Plenaria Caso clínico 1.

Viernes 23.- Clase Caso No. 1

**SEPTIEMBRE PUERTAS ABIERTAS 23 AL 27 DE SEPTIEMBRE**

Viernes 13.- Plenaria Caso clínico 2.

Viernes 20.- Clase Caso No. 2

**OCTUBRE**

Viernes 18- Plenaria Caso clínico 3.

Viernes 25.- Clase Caso No. 3

**NOVIEMBRE CINVEST 21 AL 23 DE NOVIEMBRE**

Viernes 15- Plenaria Caso clínico 4.

Viernes 22- Clase 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**

**25 de julio 2024**

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.

**01 de agosto 2024**

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

Dr. Luis Fernando Rodríguez.

**08 de agosto 2024**

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

Dra. Andrea Guerra Rodríguez.

**JUEVES 15 DE AGOSTO EXAMEN AREA I**

**22 de agosto 2024**

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

Jefe Lorena Quiroga.

**29 de agosto 2024**

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

Jefe. Nubia Sánchez



**05 de septiembre 2024**

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

Dra. Diana Rojas Díaz.

**12 de septiembre 2024**

7. Comité Emergencia Hospitalaria.

Dra. Diana Rojas Díaz

**19 DE SEPTIEMBRE EXAMEN AREA II**

**26 de septiembre 2024**

8. Comité de Farmacia Reactivos – Tecnovigilancia

Dra. Diana Delgado.

**3 de octubre 2024**

10. Comité de Ética Hospitalaria

Dra. Eugenia Santamaría

**17 de octubre 2024**

11. Comité Seguridad del Paciente

Dra. María del Pilar Silva Rojas.

**24 de octubre 2024**

12. Acreditación Icontec

Dres. Andrea Guerra- Luis Fernando Rodríguez

**31 DE OCTUBRE EXAMEN ÁREA III**

**FIN DE SEMESTRE 2 DE DICIEMBRE**