

## **PROGRAMA DE POSTGRADO DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA**

### **DEPARTAMENTO BÁSICO DE CIRUGÍA**

**Prof. Dr. Ricardo Fernández.**

**Diciembre de 2019.**

Módulo 1. Generalidades.

1. Seguridad del paciente en Block Quirúrgico. (TEMA EN EVA)
2. Valoración pre y postoperatoria. (TEMA EN EVA. FINALIZANDO ACTUALIZACIÓN CÁTEDRA DE ANESTESIA).
3. Shock hipovolémico. (TEMA EN EVA)
4. Infección y antibióticos en cirugía. (TEMA EN EVA)
5. Sepsis. (TEMA EN EVA)
6. Infecciones graves de partes blandas.
7. ~~Complicaciones en el postoperatorio de cirugía pediátrica.~~
8. Materiales de sutura. (TEMA EN EVA)

Módulo 2. Bases de la cirugía vascular.

9. Técnicas básicas en cirugía vascular. (TEMA EN EVA)

Módulo 3. Abdomen.

Paredes

10. Pared antero lateral del abdomen. Diafragma.
11. Laparotomías. Confección. Cierre. Complicaciones.
12. Región inguinal. Hernias inguinales, crurales, umbilicales. Patología. Complicaciones. Tratamiento.
13. Eventraciones. Patología. Complicaciones. Tratamiento.

Tubo digestivo.

14. Suturas digestivas. (TEMA EN EVA)

15. Resección y anastomosis de intestino delgado.
  16. Oclusión de intestino delgado. Patología. Tratamiento. (TEMA EN EVA)
  17. Apendicitis aguda. Patología. Complicaciones. Tratamiento.
  18. Técnica de la apendicectomía. Abordajes. Complicaciones.
- Cirugía colónica.
19. Indicaciones y técnicas de las colostomías. Complicaciones.
  20. Indicaciones y técnicas de las colectomías. Complicaciones.
  21. Oclusión de colon. Patología. Tratamiento. Complicaciones. (TEMA EN EVA)
  22. Patología benigna ano rectal. Hemorroides. Fisura. Fístulas y abscesos perianales. Patología. Diferencias. Complicaciones. Tratamiento.
  23. ~~Litiasis biliar en el niño. Patología. Tratamiento. Técnica de colecistectomía.~~
- Módulo de 4.
24. Peritonitis. Clasificación. Patología. Complicaciones. Tratamiento. (TEMA EN EVA)
- Módulo 5. Cuello.
25. Anatomía topográfica del cuello.
  26. Cervicotomías.
  27. ~~Tumores de cuello en el niño.~~
  28. Cáncer de tiroides.
  29. Técnica de las tiroidectomías.
  30. Vaciamientos ganglionares de cuello. (TEMA EN EVA)
- Módulo 6. Traumatismos.
31. Politraumatizado grave. (TEMA EN EVA)
  32. ~~Control de daños. (TEMA PRONTO PARA SUBIR AL EVA)~~

33. Traumatismos de cuello. Zonas del cuello. Lesiones. Conducta. Tratamiento.
34. Traumatismo de tórax. Lesiones parietales, pleuropulmonares (neumotórax, hemotórax). Lesiones de los grandes vasos mediastinales (aorta y troncos supraórticos). Diagnóstico y tratamiento. Traumatismos cardio pericárdicos.
35. Traumatismos de abdomen. Lesiones más frecuentes. Diagnóstico y tratamiento.
36. Traumatismos retroperitoneales. Zonas del retroperitoneo. Lesiones más frecuentes. Tratamiento. Lesiones de los grandes vasos retroperitoneales.
37. Traumatismos de pelvis. Lesiones más frecuentes. Hemorragia pelviana.
38. Traumatismos graves de los miembros. Lesiones. Manejo por equipo multidisciplinario. Amputación primaria.

## **PROGRAMA DE POSTGRADO DE CIRUGÍA PLÁSTICA**

### **DEPARTAMENTO BÁSICO DE CIRUGÍA**

**Prof. Dr. Ricardo Fernández.**

**Diciembre de 2019.**

Módulo 1. Generalidades.

1. Seguridad del paciente en Block Quirúrgico. (TEMA EN EVA)
2. Valoración pre y postoperatoria. (TEMA EN EVA. FINALIZANDO ACTUALIZACIÓN CÁTEDRA DE ANESTESIA).
3. Shock hipovolémico. (TEMA EN EVA)
4. Infección y antibióticos en cirugía. (TEMA EN EVA)
5. Sepsis. (TEMA EN EVA)
6. Infecciones graves de partes blandas.
7. Materiales de sutura. (TEMA EN EVA)

Módulo 2. Bases de la cirugía vascular.

8. Técnicas básicas en cirugía vascular. (TEMA EN EVA)

Módulo 3. Abdomen.

Paredes

9. Anatomía quirúrgica de la pared antero lateral del abdomen.
10. Laparotomías. Confección. Cierre. Complicaciones.
11. Región inguinal. Hernias inguinales, crurales, umbilicales. Patología. Complicaciones. Tratamiento.
12. Eventraciones. Patología. Complicaciones. Tratamiento.

Tubo digestivo.

13. Suturas digestivas. (TEMA EN EVA)
14. Resección y anastomosis de intestino delgado.

15. Oclusión de intestino delgado. Patología. Tratamiento. (TEMA EN EVA)

16. Apendicitis aguda. Patología. Complicaciones. Tratamiento.

17. Técnica de la apendicectomía. Abordajes. Complicaciones.

18. Indicaciones y técnicas de las colostomías. Complicaciones.

19. Indicaciones y técnicas de las colectomías. Complicaciones.

20. Oclusión de colon. Patología. Tratamiento. Complicaciones. (TEMA EN EVA)

Módulo 4.

21. Peritonitis. Clasificación. Patología. Complicaciones. Tratamiento. (TEMA EN EVA)

Módulo 5. Cuello.

22. Anatomía topográfica del cuello.

23. Cervicotomías.

24. Bocios. Clasificación. Nódulo tiroideo. Cáncer de tiroides. Patología. Tratamiento.

25. Técnica de las tiroidectomías.

26. Vaciamientos ganglionares de cuello. (TEMA EN EVA)

Módulo 6. Mama.

27. Cáncer de mama. Patología. Estadificación. Tratamiento.

28. Mastectomías. Indicaciones. Técnica quirúrgica.

29. Anatomía quirúrgica de la axila. Vaciamiento ganglionar axilar. (TEMAS PRONTOS PARA SUBIR AL EVA)

Módulo 7. Traumatismos.

30. Politraumatizado grave. (TEMA EN EVA)

31. Traumatismos de cuello. Zonas del cuello. Lesiones. Conducta. Tratamiento.

32. Traumatismo de tórax. Lesiones parietales, pleuropulmonares (neumotórax, hemotórax). Lesiones de los grandes vasos mediastinales (aorta y troncos supraórticos).
33. Traumatismos de abdomen. Lesiones más frecuentes. Diagnóstico y tratamiento.
34. Traumatismos retroperitoneales. Zonas del retroperitoneo. Lesiones más frecuentes.
35. Traumatismos de pelvis. Lesiones más frecuentes. Hemorragia pelviana.
36. Traumatismos graves de los miembros. Lesiones. Manejo por equipo multidisciplinario. Amputación primaria.
37. Control de daños. (TEMA PRONTO PARA SUBIR AL EVA)

## **PROGRAMA DE POSTGRADO DE CIRUGÍA VASCULAR**

### **DEPARTAMENTO BÁSICO DE CIRUGÍA**

**Prof. Agdo. Dr. Ricardo Fernández.**

**Diciembre de 2019.**

Módulo 1. Generalidades.

1. Seguridad del paciente en Block Quirúrgico. (TEMA EN EVA)
2. Valoración pre y postoperatoria. (TEMA EN EVA. FINALIZANDO ACTUALIZACIÓN CÁTEDRA DE ANESTESIA).
3. Shock hipovolémico. (TEMA EN EVA)
4. Infección y antibióticos en cirugía.
5. Sepsis. (TEMA EN EVA)
6. Infecciones graves de partes blandas.
7. Manejo postoperatorio del paciente sometido a cirugía vascular.
8. Materiales de sutura. (TEMA EN EVA)

Módulo 2. Bases de la cirugía vascular.

9. Técnicas básicas en cirugía vascular. (TEMA EN EVA)

Módulo 3. Abdomen.

Pared

10. Anatomía quirúrgica de las paredes anterolateral y posterior del abdomen
11. Laparotomías. Confección. Cierre. Complicaciones.
12. Diafragma. Hiato diafragmáticos. Frenotomías.
13. Región inguinal. Hernias inguinales, crurales. Patología. Complicaciones.  
Tratamiento.

14. Eventraciones. Patología. Complicaciones. Tratamiento.

Tubo digestivo.

15. Suturas digestivas. (TEMA EN EVA)
16. Resección y anastomosis de intestino delgado.
17. Oclusión intestinal. Patología. Tratamiento. (TEMA EN EVA)
18. Apendicitis aguda. Patología. Complicaciones. Tratamiento.
19. Indicaciones y técnicas de las colectomías. Complicaciones.

#### Módulo 4.

20. Peritonitis. Clasificación. Patología. Complicaciones. Tratamiento. (TEMA EN EVA)

#### Módulo 5. Cuello.

21. Anatomía topográfica del cuello.
22. Cervicotomías. Abordaje de los ejes arteriales carotídeos y subclavios.
23. Encrucijada cervico tóraco axilar.
24. ~~Síndrome del opérculo torácico. Patología. Complicaciones. Tratamiento.~~
25. Bocios. Clasificación. Nódulo tiroideo. Cáncer de tiroides. Patología. Tratamiento.
26. Técnica de las tiroidectomías.
27. Vaciamientos ganglionares cervicales. (TEMA EN EVA)

#### Módulo 6. Traumatismos.

28. Politraumatizado grave. (TEMA EN EVA)
29. ~~Control de daños en el trauma vascular.~~
30. Traumatismos de cuello. Zonas del cuello. Lesiones. Conducta. Tratamiento.
31. Traumatismo de tórax. Lesiones parietales, pleuropulmonares (neumotórax, hemotórax). Lesiones de los grandes vasos mediastinales (aorta y troncos supraórticos). Diagnóstico y tratamiento. Traumatismos cardio pericárdicos.

32. Traumatismos de abdomen. Lesiones más frecuentes. Diagnóstico y tratamiento. Control de daños en lesiones vasculares.
33. Traumatismos retroperitoneales. Zonas del retroperitoneo. Lesiones más frecuentes. Tratamiento. Lesiones de los grandes vasos retroperitoneales.
34. Traumatismos de pelvis. Lesiones más frecuentes. Hemorragia pelviana. Conducta. Papel del cirujano vascular.
35. Traumatismos graves de los miembros. Lesiones. Manejo por equipo multidisciplinario. Control de daños. Amputación primaria.
36. Amputaciones de los miembros. Clasificación. Indicaciones. Técnica quirúrgica. Complicaciones.

## **PROGRAMA DE POSTGRADO DE GINECOLOGÍA**

### **DEPARTAMENTO BÁSICO DE CIRUGÍA**

**Prof. Dr. Ricardo Fernández.**

**Diciembre de 2019.**

Módulo 1. Generalidades.

1. Seguridad del paciente en Block Quirúrgico. (TEMA EN EVA)
2. Valoración pre y postoperatoria. (TEMA EN EVA. FINALIZANDO ACTUALIZACIÓN CÁTEDRA DE ANESTESIA).
3. Shock hipovolémico. (TEMA EN EVA)
4. Infección y antibióticos en cirugía. (TEMA EN EVA)
5. Sepsis. (TEMA EN EVA)
6. Infecciones graves de partes blandas.
7. Materiales de sutura. (TEMA EN EVA)

Módulo 2. Bases de la cirugía vascular.

8. Técnicas básicas en cirugía vascular. (TEMA EN EVA)

Módulo 3. Patología venosa.

9. Afecciones venosas crónicas de los MMII. Concepto. Patología. Diagnóstico. Tratamiento.
10. ~~Trombosis venosa profunda de los MMII. Patología. Diagnóstico. Complicaciones. Profilaxis. Tratamiento.~~

Módulo 4. Abdomen.

Paredes

11. Anatomía quirúrgica de la pared antero lateral del abdomen.
12. Laparotomías. Confección. Cierre. Complicaciones.

13. Región inguinal. Hernias inguinales, crurales, umbilicales. Patología. Complicaciones. Tratamiento.

14. Eventraciones. Patología. Complicaciones. Tratamiento.

Tubo digestivo

15. Suturas digestivas. (TEMA EN EVA)

16. Resección y anastomosis de intestino delgado.

17. Oclusión de intestino delgado. Patología. Tratamiento. (TEMA EN EVA)

18. Apendicitis aguda. Patología. Complicaciones. Tratamiento.

19. Técnica de la apendicectomía. Abordajes. Complicaciones.

20. Indicaciones y técnicas de las colostomías. Complicaciones.

21. Indicaciones y técnicas de las colectomías. Complicaciones.

22. Oclusión de colon. Patología. Tratamiento. Complicaciones. (TEMA EN EVA)

23. Patología benigna ano rectal. Hemorroides. Fisura. Fístulas y abscesos perianales. Patología. Diferencias. Complicaciones. Tratamiento.

Módulo 5.

24. Peritonitis. Clasificación. Patología. Complicaciones. Tratamiento. (TEMA EN EVA)

Módulo 6. Cuello.

25. Bocios. Clasificación. Nódulo tiroideo. Cáncer de tiroides. Patología. Tratamiento.

26. Técnica de las tiroidectomías.

Módulo 7. Mama

27. Anatomía quirúrgica de la mama y axila. (AXILA EN EVA)

28. Métodos de estudio y diagnóstico de la patología mamaria.

Mamografía. BIRADS. Ecografía mamaria. RNM mamaria. Punción citológica.

Core biopsia. ROLL/SNOLL/ARPONAJE.

29. Cáncer de mama.

30. Patología mamaria benigna.

31. Cirugía mamaria. Técnicas quirúrgicas para la patología benigna y maligna.

Resecciones. Mastectomías. Técnica de ganglio centinela.

32. Vaciamiento ganglionar axilar. (TEMA PRONTO PARA SUBIR AL EVA)

Módulo 8. Traumatismos.

~~31. Politraumatizado grave. (TEMA EN EVA)~~

~~32. Traumatismos de abdomen. Lesiones más frecuentes. Diagnóstico y tratamiento.~~

~~40. Traumatismos retroperitoneales. Zonas del retroperitoneo. Lesiones más frecuentes. Tratamiento.~~

~~41. Traumatismos de pelvis. Lesiones más frecuentes. Hemorragia pelviana.~~

~~42. Control de daños. (TEMA PRONTO PARA SUBIR AL EVA)~~

## **PROGRAMA DE POSTGRADO DE ORL**

### **DEPARTAMENTO BÁSICO DE CIRUGÍA**

**Prof. Dr. Ricardo Fernández.**

**Diciembre de 2019.**

#### Módulo 1. Generalidades.

1. Seguridad del paciente en Block Quirúrgico. (TEMA EN EVA)
2. Valoración pre y postoperatoria. (TEMA EN EVA. FINALIZANDO ACTUALIZACIÓN CÁTEDRA DE ANESTESIA).
3. Shock hipovolémico. (TEMA EN EVA)
4. Infección y antibióticos en cirugía. (TEMA EN EVA)
5. Sepsis. (TEMA EN EVA)
6. Infecciones graves de partes blandas.
7. ~~Complicaciones postoperatorias de la cirugía ORL.~~
8. Materiales de sutura. (TEMA EN EVA)

#### Módulo 2. Bases de la cirugía vascular.

9. Técnicas básicas en cirugía vascular. (TEMA EN EVA)

#### Módulo 3. Abdomen.

10. Laparotomías. Confección. Cierre. Complicaciones.
11. Región inguinal. Hernias inguinales y crurales. Patología. Complicaciones.  
Tratamiento.
12. Eventraciones. Patología. Complicaciones. Tratamiento.
13. Suturas digestivas. (TEMA EN EVA)
14. Oclusión intestinal. Patología. Tratamiento. (TEMA EN EVA)
15. Peritonitis. Clasificación. Patología. Complicaciones. Tratamiento. (TEMA EN EVA)

Módulo 4. Cuello.

16. Anatomía topográfica del cuello.

17. Cervicotomías.

18. ~~En crucijada cervico-tóraco-axilar.~~

19. Bocios. Clasificación. Nódulo tiroideo. Cáncer de tiroides. Patología. Tratamiento.

20. Técnica de las tiroidectomías.

21. Vaciamientos ganglionares de cuello. (TEMA EN EVA)

Módulo 5. Traumatismos.

22. Politraumatizado grave. (TEMA EN EVA)

23. ~~Control de daños. (TEMA PRONTO PARA SUBIR AL EVA)~~

24. Traumatismos de cuello. Zonas del cuello. Lesiones. Conducta. Tratamiento.

25. Traumatismo de tórax. Lesiones parietales, pleuropulmonares. Neumotórax. Hemotórax. Lesiones de vía aérea.

## **PROGRAMA DE POSTGRADO DE TRAUMATOLOGÍA**

### **DEPARTAMENTO BÁSICO DE CIRUGÍA.**

**Prof. Dr. Ricardo Fernández.**

**Diciembre de 2019**

Módulo 1. Generalidades.

1. Seguridad del paciente en Block Quirúrgico. (TEMA EN EVA)
2. Valoración pre y postoperatoria. (TEMA EN EVA. FINALIZANDO ACTUALIZACIÓN CÁTEDRA DE ANESTESIA).
3. Shock hipovolémico. (TEMA EN EVA)
4. Infección y antibióticos en cirugía. (TEMA EN EVA)
5. Sepsis. (TEMA EN EVA)
6. Infecciones graves de partes blandas.
7. ~~Complicaciones intra y postoperatorias de la cirugía traumatológica.~~
8. Materiales de sutura. (TEMA EN EVA)

Módulo 2. Bases de la cirugía vascular.

9. Técnicas básicas en cirugía vascular. (TEMA EN EVA)

Módulo 3. Abdomen.

Paredes

10. ~~Anatomía quirúrgica de las paredes antero lateral y posterior del abdomen.~~
11. Laparotomías. Confección. Cierre. Complicaciones.
12. Región inguinal. Hernias inguinales, crurales, umbilicales. Patología. Complicaciones. Tratamiento.
13. Eventraciones. Patología. Complicaciones. Tratamiento.

Tubo digestivo.

14. Suturas digestivas. (TEMA EN EVA)

15. Resección y anastomosis de intestino delgado.
16. Oclusión de intestino delgado. Patología. Tratamiento. (TEMA EN EVA)
17. Apendicitis aguda. Patología. Complicaciones. Tratamiento.
18. Técnica de la apendicectomía. Abordajes. Complicaciones.
19. Indicaciones y técnicas de las colostomías. Complicaciones.
20. Indicaciones y técnicas de las colectomías. Complicaciones.
21. Oclusión de colon. Patología. Tratamiento. Complicaciones. (TEMA EN EVA)

#### Módulo 4.

22. Peritonitis. Clasificación. Patología. Complicaciones. Tratamiento. (TEMA EN EVA)

#### ~~Módulo 5. Cuello.~~

- ~~23. Anatomía topográfica del cuello.~~
- ~~24. Cervicotomías.~~

#### Módulo 7. Traumatismos.

25. Politraumatizado grave. (TEMA EN EVA)
- ~~26. Control de daños. (TEMA PRONTO PARA SUBIR AL EVA)~~
27. Traumatismos de cuello. Zonas del cuello. Lesiones. Conducta. Tratamiento.
28. Traumatismo de tórax. Lesiones parietales, pleuropulmonares (neumotórax, hemotórax). Lesiones de los grandes vasos mediastinales (aorta y troncos supraórticos).
29. Traumatismos de abdomen. Lesiones más frecuentes. Diagnóstico y tratamiento.

30. ~~Traumatismos retroperitoneales. Zonas del retroperitoneo. Lesiones más frecuentes.~~
31. Traumatismos de pelvis. Lesiones más frecuentes. Hemorragia pelviana.
32. Traumatismos graves de los miembros. Lesiones. Manejo por equipo multidisciplinario. Amputación primaria.
33. Amputaciones de los miembros. Clasificación. Indicaciones. Técnica quirúrgica. Complicaciones.

## **PROGRAMA DE POSTGRADO DE UROLOGÍA**

### **DEPARTAMENTO BÁSICO DE CIRUGÍA**

**Prof. Dr. Ricardo Fernández.**

**Diciembre de 2019.**

Módulo. Generalidades.

1. Seguridad del paciente en Block Quirúrgico. (TEMA EN EVA)
2. Valoración pre y postoperatoria. (TEMA EN EVA. FINALIZANDO ACTUALIZACIÓN CÁTEDRA DE ANESTESIA).
3. Shock hipovolémico. (TEMA EN EVA)
4. Infección y antibióticos en cirugía. (TEMA EN EVA)
5. Sepsis. (TEMA EN EVA)
6. Infecciones graves de partes blandas.
7. Materiales de sutura. (TEMA EN EVA)

Módulo 2. Bases de la cirugía vascular.

8. Técnicas básicas en cirugía vascular. (TEMA EN EVA)

Módulo 3. Abdomen.

Paredes de abdomen

- ~~9. Anatomía quirúrgica de las paredes antero-lateral y posterior del abdomen.~~
  10. Laparotomías. Confección. Cierre. Complicaciones.
  11. Región inguinal. Hernias inguinales, crurales, umbilicales. Patología. Complicaciones. Tratamiento.
  12. Eventraciones. Patología. Complicaciones. Tratamiento.
- Tubo digestivo.
13. Suturas digestivas. (TEMA EN EVA)
  14. Resección y anastomosis de intestino delgado.

15. Oclusión de intestino delgado. Patología. Tratamiento. (TEMA EN EVA)
  16. Apendicitia aguda. Patología. Complicaciones. Tratamiento.
  17. Técnica de la apendicectomía. Abordajes. Complicaciones.
  18. Indicaciones y técnicas de las colostomías. Complicaciones.
  19. Indicaciones y técnicas de las colectomías. Complicaciones.
  20. Oclusión de colon. Patología. Tratamiento. Complicaciones. (TEMA EN EVA)
  21. Patología benigna ano rectal. Hemorroides. Fisura. Fístulas y abscesos perianales. Patología. Diferencias. Complicaciones. Tratamiento.
- Módulo 4.
22. Peritonitis. Clasificación. Patología. Complicaciones. Tratamiento. (TEMA EN EVA)
- Módulo 5. Traumatismos.
23. Politraumatizado grave. (TEMA EN EVA)
  24. Traumatismos de abdomen. Lesiones más frecuentes. Diagnóstico y tratamiento.
  25. Traumatismos retroperitoneales. Zonas del retroperitoneo. Lesiones más frecuentes. Traumatismos renales. Tratamiento.
  26. Traumatismos de pelvis. Lesiones más frecuentes. Lesiones del aparato urogenital. Hemorragia pelviana.
  27. Control de daños. (TEMA PRONTO PARA SUBIR AL EVA)