

**TEMARIO DE MÉDICO ESPECIALISTA Y FARMACÉUTICO DE LOS GRUPOS PROFESIONALES DE FACULTATIVOS MÉDICOS Y TÉCNICOS**

**ESPECIALIDAD: CIRUGÍA PLÁSTICA, ESTÉTICA Y REPARADORA**

- 1.- Infecciones quirúrgicas. Diagnóstico, profilaxis y tratamiento.
- 2.- La anestesia en Cirugía Plástica.
- 3.- Técnicas quirúrgicas básicas en Cirugía Plástica.
- 4.- Conceptos biológicos sobre trasplante de tejidos. Conceptos inmunológicos. Banco de Tejidos.
- 5.- Histología y fisiología de la piel y sus anejos, del tejido óseo, del músculo, del cartílago y de los vasos y nervios periféricos.
- 6.- Injertos cutáneos. Técnicas de toma y aplicación.
- 7.- Estudio y aplicación de los injertos dérmicos, grasos, cartilaginosos, óseos y compuestos.
- 8.- Biología y aplicación de los colgajos musculares, musculocutáneos y fasciocutáneos.
- 9.- Conceptos generales sobre técnicas de microcirugía y su aplicación en Cirugía Plástica.
- 10.- Clasificación, biología y aplicación de los colgajos libres con anastomosis microvasculares.
- 11.- Estudio morfológico y neurovascular de las áreas corporales apropiadas como zonas donantes en dichos colgajos.
- 12.- Estudio de los diversos materiales usados como implantes en Cirugía Plástica.
- 13.- Biología de la cicatrización normal y patológica.
- 14.- Patología del tejido conjuntivo y del sistema linfático.
- 15.- Fisiopatología, clínica y tratamiento de las diferentes clases de shock.
- 16.- Etiología, fisiopatología y clasificación de las quemaduras. Estudio de las alteraciones de los diversos órganos y sistemas ante la agresión térmica. Estudio y tratamiento de los trastornos hidroelectrolíticos determinados preferentemente por las quemaduras. Profilaxis y tratamiento de la infección en las quemaduras.

17.- Fisiopatología y tratamiento de las lesiones producidas por la radiactividad y por el frío.

18.- Características biológicas, clínicas y anatomopatológicas de los tumores cutáneos. Aspectos generales de su tratamiento.

19.- Neoplasias de cabeza y cuello.

20.- Malformaciones congénitas externas. Etiología. Incidencia y clasificación. Asesoramiento genético.

21.- Embriología de la cara. Malformaciones craneofaciales.

22.- Embriología y malformaciones del aparato urogenital. Intersexos y hermafroditismo.

23.- Embriología, anatomía y principios fundamentales de la Cirugía de la mano.

24.- Tratamiento de las Heridas.

25.- Toma y aplicación de injertos cutáneos, dérmicos, grasos, cartilagosos, óseos y compuestos.

26.- Obtención y aplicación de colgajos pediculados, colgajos musculares, musculocutáneos y fasciocutáneos.

27.- Obtención y aplicación de colgajos libres con anastomosis microvasculares. Sutura e injertos de nervios periféricos.

28.- Tratamiento médico-quirúrgico de las pérdidas de sustancia cutánea.

29.- Aplicación de endoprótesis en los diferentes campos de la Cirugía Plástica.

30.- Tratamiento de las úlceras.

31.- Tratamiento quirúrgico de los trastornos del sistema linfático periférico.

32.- Tratamiento médico-quirúrgico de las quemaduras y sus secuelas.

33.- Tratamiento quirúrgico de los tumores cutáneos.

34.- Tratamiento quirúrgico de los tumores de cabeza y cuello.

35.- Tratamiento quirúrgico de las malformaciones craneofaciales y de cuello.

36.- Tratamiento de las heridas y fracturas de la cara.

- 37.- Tratamiento de las secuelas postraumáticas faciales.
- 38.- Tratamiento de las parálisis faciales.
- 39.- Tratamiento de los faringostomas y traqueostomas.
- 40.- Tratamiento de los defectos congénitos y adquiridos de las paredes toracoabdominales.
- 41.- Cirugía reconstructora de la mama.
- 42.- Tratamiento quirúrgico de las malformaciones congénitas del aparato genital (hipospadias, epispadias, extrofias vesicales).
- 43.- Tratamiento quirúrgico del hermafroditismo.
- 44.- Tratamiento de las secuelas postraumáticas de la mano.
- 45.- Tratamiento de las infecciones y tumores de la mano.
- 46.- Cirugía reconstructora del pulgar.
- 47.- Tratamiento de la enfermedad de Dupuytren.
- 48.- Tratamiento de la parálisis espástica y flácida de la mano.
- 49.- Tratamiento quirúrgico de la mano reumática.
- 50.- Reimplantación de miembros.
- 51.- Tratamiento de las deformidades funcionales y estéticas de la pirámide nasal.
- 52.- Tratamiento quirúrgico del envejecimiento facial.
- 53.- Tratamiento quirúrgico de las deformidades estéticas del pabellón auricular y región orbitopalpebral.
- 54.- Tratamiento quirúrgico de las deformidades estéticas de las mamas.
- 55.- Tratamiento quirúrgico de las deformidades estéticas de la pared abdominal, de las regiones glúteas, trocantiéreas y de miembros.
- 56.- Tratamiento plástico-estético del sistema pilosebáceo.
- 57.- Conocimientos teórico-prácticos de las técnicas microquirúrgicas, inicialmente en experimentación animal y finalmente en aplicación a la clínica humana.

58.- Tratamiento de las quemaduras y sus secuelas.

59.- Tratamiento de los tumores de la cara y de todos aquellos que para su extirpación completa sea necesario el cierre por plastias o injertos.

60.- Tratamiento de las malformaciones congénitas faciales, craneofaciales, así como las de otras regiones que exijan plastias o injertos.

61.- La traumatología facial y la de aquellas regiones que sea necesario recurrir a proveer cobertura cutánea.

62.- Area de Craneofacial.

63.- La Cirugía de la mano.

64.- La Cirugía Estética

65.- Cirugía del contorno corporal. Técnicas de reconstrucción de tronco y extremidades del contorno tras cirugía bariátrica.

66.- Cirugía de reconstrucción mamaria inmediata. Criterios de selección de pacientes. Técnicas de reconstrucción inmediata.

67.- Cirugía de la disforia de género. Tratamiento multidisciplinario de la disforia de género. Técnicas de cirugía mamaria en la disforia de género. Técnicas de cirugía genital de la disforia de género.

68.- Nuevos conceptos en la planificación de colgajos de perforantes. Colgajos libres basados en pedículos perforantes para reconstrucción cervicofacial. Colgajos libres de perforantes para reconstrucción de mama y tronco. Colgajos de perforantes para reconstrucción de mano y Extremidad superior. Colgajos de perforantes para reconstrucción de extremidad inferior.

## BIBLIOGRAFÍA

1.- Buncke HJ. Microsurgery. Transplantation-Replantation. Philadelphia-London: Ed. Lea & Febiger; 1991.

2.- Cormack GC, Lanberty GH. The Arterial Anatomy Of Skin Flaps. Churchill Livingstone: Edinburgh; 1986.

3.- Hallock GG. Fascio Cutaneous Flaps. Oxford: Blackwell Scientific Publications; 1992.

4.- Herndon DN. Total Burn Care. London-Philadelphia: WB. Saunders; 1996.

5.- Mc Carthy. Plastic Surgery (8 Vols). Philadelphia: WB. Saunders; 1990. ISBN: 0721615147.

6.- Perforator Flaps: Anatomy, Technique and Clinical Applications. (2 vols). Autores: Phillip N. Blondeel et al. Editorial: Quality Medical Publishing (Missouri); 2005.

7.- Surgery of The Breast: Principles and Art. (2 vols). Editor: Scott L. SPEAR et al. Editorial: LIPPINCOTT WILLIAMS WILKINS; 2006.

8.- Ser transexual. Editoras: Esther Gómez Gil e Isabel Esteve de Antonio. Barcelona; Editorial Glosa; 2006.