



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA
**MINISTERIO DE SALUD
Y DEPORTES**
SISTEMA DE LA UNIVERSIDAD BOLIVIANA

COMITÉ NACIONAL DE INTEGRACIÓN DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACIÓN

SISTEMA NACIONAL DE RESIDENCIA MÉDICA CONVOCATORIA NACIONAL AL PROCESO DE ADMISIÓN GESTIÓN 2021

El Comité Nacional de Integración Docente Asistencial e Investigación (C.N.I.D.A.I.), en el marco de las normas y disposiciones vigentes, ha convocado a nivel nacional a profesionales médicas/os al Proceso de Admisión al Sistema Nacional de Residencia Médica para la Gestión Académica 2021.

El C.N.I.D.A.I. pone a conocimiento y disposición la bibliografía de referencia para la especialidad Cirugía Bucomaxilofacial y la Subespecialidad de Medicina del Dolor, la misma que no ha sufrido cambio en referencia a la anterior gestión, por lo que sugerimos a los postulantes interesados tomar nota de lo indicado.

Para la especialidad de Cirugía Bucomaxilo facial el libro recomendado es:

- Título: "Cirugía Bucal" Volumen I y II
- Autores: Cosme Gay Escoda, Leonardo Berini Aytés
- Editorial: Océano/ergon 2004 Barcelona España

Para la subespecialidad de Medicina del Dolor la bibliografía recomendada es la siguiente:

Miller Roland, Neal H. Cohen, Lars I Eriksson, Lee A. Fleisher, Jeanine P. Wiener-Kronish, William L. Young. **ANESTESIA DE MILLER.** 8va Edición; 2015 (Edición en Español).

- **Parte II Fisiología anestésica**
 - Capítulo 13 Consciencia, memoria y anestesia p. 282
 - Capítulo 14 Medicina del sueño p. 303
 - Capítulo 15 Neurotoxicidad perioperatoria y anestesia p. 329
 - Capítulo 16 Sistema nervioso autónomo p. 346
 - Capítulo 17 Fisiología cerebral y efectos de los anestésicos p.387
 - Capítulo 18 Fisiología y farmacología neuromusculares p.423
 - Capítulo 19 Fisiología y fisiopatología respiratorias p.444
 - Capítulo 20 Fisiología cardiaca p.473
 - Capítulo 21 Fisiología y fisiopatología del aparato digestivo p.492
 - Capítulo 22 Fisiología y fisiopatología del hígado p.520
 - Capítulo 23 Fisiología, fisiopatología y farmacología renales p.545
- **Parte III Farmacología anestésica**
 - Capítulo 24 Principios básicos de farmacología p.590
 - Capítulo 25 Anestésicos inhalatorios: mecanismos de acción p.614
 - Capítulo 26 Farmacocinética de los anestésicos inhalatorios: captación, distribución, metabolismo y toxicidad p. 638
 - Capítulo 27 Anestésicos inhalatorios: farmacología pulmonar p. 670
 - Capítulo 28 Anestésicos inhalatorios: farmacología cardiovascular p.706
 - Capítulo 29 Anestesia inhalatoria: sistemas de administración p.752



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA
**MINISTERIO DE SALUD
Y DEPORTES**

SISTEMA DE LA UNIVERSIDAD BOLIVIANA

- Capítulo 30 Anestesia intravenosa p.821
- Capítulo 31 Analgésicos opioides p.864
- Capítulo 32 Medicamentos analgésicos no opioides p.915
- Capítulo 33 Sistemas de administración de fármacos por vía intravenosa p.919
- Capítulo 34 Farmacología de los bloqueantes neuromusculares p.958
- Capítulo 35 Revisión (antagonismo) del bloqueo neuromuscular p.995
- Capítulo 36 Anestésicos locales p.1028
- **Parte IV Tratamiento anestésico**
 - Capítulo 37 Riesgo anestésico p.1056
 - Capítulo 38 Evaluación preoperatoria p.1085
 - Capítulo 39 implicaciones anestésicas de las enfermedades concurrentes p.1156
 - Capítulo 40 Implicaciones para anestesia de las medicaciones complementarias y alternativas p.1226
 - Capítulo 41 Colocación del paciente y riesgos relacionados p.1240
 - Capítulo 42 Enfermedades neuromusculares y otras enfermedades genéticas p.1266
 - Capítulo 43 Hipertermia maligna y trastornos musculares relacionados p.1287
 - Capítulo 44 Principios fundamentales de los instrumentos de monitorización p.1315
 - Capítulo 45 Monitorización cardiovascular p.1345
 - Capítulo 46 Ecocardiografía perioperatoria p. 1396
 - Capítulo 47 Electrocardiografía, isquemia perioperatoria e infarto de miocardio p.1429
 - Capítulo 48 Generadores de impulso cardiaco implantables: marcapasos y desfibriladores-cardioversores p.1460
 - Capítulo 49 Monitorización neurológica p.1487
 - Capítulo 50 Control del estado encefálico durante a anestesia general y la sedación p.1524
 - Capítulo 51 Monitorización respiratoria p.1541
 - Capítulo 52 Monitorización de la función renal p.1580
 - Capítulo 53 Monitorización neuromuscular p.1604
 - Capítulo 54 Regularización monitorización de la temperatura p.1622
 - Capítulo 55 Control de la vía respiratoria en el adulto p.1647
 - Capítulo 56 Anestesia intradural, epidural y caudal p.1684
 - Capítulo 57 Bloqueos nerviosos periféricos p.1721
 - Capítulo 58 Orientación ecográfica en anestesia regional p.1752
 - Capítulo 59 Tratamiento perioperatorio con líquidos y electrolitos p.1767
 - Capítulo 60 Equilibrio acidobásico durante el periodo perioperatorio p.1811
 - Capítulo 61 Manejo de la sangre del paciente: terapia transfusional p.1830
 - Capítulo 62 Manejo de la sangre del paciente: coagulación p.1868



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA
**MINISTERIO DE SALUD
Y DEPORTES**

SISTEMA DE LA UNIVERSIDAD BOLIVIANA

- Capítulo 63 manejo de la sangre del paciente: obtención de la sangre autóloga, factor VIIa recombinante y utilización de la sangre p.1881
- **Parte VI Anestesia por subespecialidades en el adulto**
 - Capítulo 64 Anestesia y tratamiento del dolor crónico p.1898
 - Capítulo 65 Medicina paliativa p.1919
 - Capítulo 66 Anestesia para cirugía torácica p.1942
 - Capítulo 67 Anestesia para intervenciones quirúrgicas cardíacas p.2007
 - Capítulo 68 Anestesia para corrección de las arritmias cardíacas p.2096
 - Capítulo 69 Anestesia para cirugía vascular p.2106
 - Capítulo 70 Anestesia neuroquirúrgica p.2158
 - Capítulo 71 anestesia para cirugía bariátrica p.2200
 - Capítulo 72 Anestesia y sistemas renal y genitourinario p.2217
 - Capítulo 73 Anestesia y sistema hepatobiliar p.2244
 - Capítulo 74 Anestesia para el trasplante de órganos abdominales p.2262
 - Capítulo 75 Anestesia para la obtención de órganos p.2292
 - Capítulo 76 Muerte cerebral p.2307
 - Capítulo 77 Anestesia obstetricia p.2328
 - Capítulo 78 Anestesia en cirugía fetal y otros tratamientos fetales p.2359
 - Capítulo 79 Anestesia para cirugía ortopédica p.2386
 - Capítulo 80 Anestesia geriátrica p.2407
 - Capítulo 81 Anestesia en traumatología p.2423
 - Capítulo 82 Anestesia en urgencias prehospitalarias y en asistencia traumatológica p.2460
 - Capítulo 83 papel del anestesiólogo en catástrofes naturales y causadas por el hombre p.2479
 - Capítulo 84 Anestesia para cirugía oftalmológica p.2512
 - Capítulo 85 Anestesia para cirugía otorrinolaringológica p.2523
 - Capítulo 86 Administración de la anestesia por robots p.2550
 - Capítulo 87 Anestesia en cirugía robótica p.2578
 - Capítulo 88 Anestesia para cirugía láser p.2595
 - Capítulo 89 Anestesia ambulatoria (sin ingreso) p.2609
 - Capítulo 90 Anestesia fuera del quirófano p.2643
 - Capítulo 91 Anestesia clínica en situaciones extremas: a bajas y altas presiones, y en el espacio p.2671
- **Parte VI Anestesia pediátrica**
 - Capítulo 92 Anestesia regional en niños p.2704
 - Capítulo 93 Anestesia pediátrica p.2755
 - Capítulo 94 Anestesia para cirugía cardíaca pediátrica p.2797
 - Capítulo 95 Cuidados intensivos pediátricos y neonatales p.2852
- **Parte VII Cuidados postoperatorios**
 - Capítulo 96 Unidad de recuperación postanestésica p.2922
 - Capítulo 97 Náuseas y vómitos postoperatorios p.2945
 - Capítulo 98 Dolor postoperatorio agudo p.2972
 - Capítulo 99 Disfunción cognitiva y otras complicaciones a largo plazo de cirugía y anestesia p.2997



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA
**MINISTERIO DE SALUD
Y DEPORTES**

SISTEMA DE LA UNIVERSIDAD BOLIVIANA

- Capítulo 100 Pérdida de visión postoperatoria p.3009
- **Parte VIII Medicina de cuidados críticos**
 - Capítulo 101 Anestesiología en cuidados críticos p.3032
 - Capítulo 102 Protocolos de cuidados críticos y soporte a la decisión p.3052
 - Capítulo 103 Asistencia respiratoria p.3061
 - Capítulo 104 Óxido nítrico y otros vasodilatadores pulmonares inhalados p.3082
 - Capítulo 105 Cuidados neurocríticos p.3096
 - Capítulo 106 Nutrición y control metabólico p.3119
 - Capítulo 107 Tratamientos de soporte extracorpóreo p.3156
 - Capítulo 108 Reanimación cardiopulmonar: soporte vital básico y avanzado p.3180.

La Paz, enero 2021.