

I n d i c e

SECCION I. PRACTICAS FUNDAMENTALES

1.	Historia de la anestesiología	2
2.	Protocolos, mortalidad y consideraciones medicolegales	20
3.	Vigilancia del estado fisiológico del paciente anestesiado	31
4.	Física fundamental	73
5.	Equipo de anestesia y su conservación	88
6.	Fisiología de la postura	128
7.	Posición del paciente	134
8.	Complicaciones de la posición	140
9.	Valoración y preparación preanestésicas	148
10.	Principios de la medicación preanestésica	171
11.	Anestesia general: consideraciones fundamentales	177
12.	Anestesia general: signos clínicos	199
13.	Anestesia general: consideraciones especiales, respiración	210
14.	Anestesia por inhalación	221
15.	Técnica con absorción de bióxido de carbono	249
16.	Anestesia endotraqueal: I. Consideraciones básicas	258
17.	Anestesia endotraqueal: II. Consideraciones técnicas	282
18.	Técnica endobronquial	306
19.	Control de la respiración	313
20.	Anestesia por vía intravenosa. Barbitúricos, tiopental	336
21.	Anestesia por vía intravenosa con substitutivos del tiopental	356
22.	Anestesia por vía intravenosa con fármacos no barbitúricos	368
23.	Anestésicos locales por vía intravascular	389
24.	Anestesia rectal	396
25.	Relajantes; consideraciones fundamentales	400
26.	Relajantes; consideraciones clínicas	411
27.	Relajantes; farmacología y empleo	432

28.	Raquianestesia: principios	457
29.	Analgesia raquídea: efectos fisiológicos	477
30.	Raquianestesia: técnicas	488
31.	Anestesia epidural	497
32.	Analgesia caudal	511
33.	Hipotensión controlada	522
34.	Hipotermia	536
35.	Hipotermia: anestesia regional por refrigeración	557
36.	Electronarcosis	559
37.	Hipnosis	564
38.	Oxigenación hiperbárica	573
39.	Peligro de explosión e incendios	585

SECCION II. ANESTESIA REGIONAL

40.	Principios en que se basa la anestesia regional	595
41.	Anestésicos locales	605
42.	Potenciación de acción	625
43.	Toxicología	628
44.	Reacciones a los anestésicos locales	633
45.	Mecanismos del dolor y analgesia	637
46.	Bloqueo de nervios craneales	649
47.	Bloqueo de los nervios raquídeos cervicales	663
48.	Bloqueo de nervios del miembro superior	677
49.	Bloqueo de nervios del miembro inferior	687
50.	Bloqueo de tronco, abdomen y perineo	702
51.	Bloqueos paravertebrales	712
52.	Pruebas de función simpática	720

SECCION III. CONSIDERACIONES FARMACOLOGICAS

53.	Teorías de la narcosis	731
54.	Oxígeno y efectos de la hipoxia	742
55.	Barbitúricos	759
56.	Opiáceos y narcóticos	771
57.	Tranquilizantes y alucinógenos en anestesia	793

INDICE

58.	Anticolinérgicos en anestesia	806
59.	Anestésicos del grupo del éter	813
60.	Farmacología de los halógenos y compuestos clorados	831
61.	Compuestos anestésicos fluorados	846
62.	Farmacología de anestésicos gaseosos inorgánicos	872
63.	Anestesia por etileno	892
64.	Anestesia por ciclopropano	897
65.	Fármacos presores	911
66.	Fármacos analépticos	927
INDICE ALFABÉTICO		939