



CONSEJO MEXICANO DE PSIQUIATRÍA A. C.

GUIA DE ESTUDIOS PARA LA PRESENTACION DEL EXAMEN TEORICO

TEMAS

1. Fundamentos de Investigación en Psiquiatría
2. Clasificaciones CIE-10 y DSM 5
3. Aspectos Biológicos
4. Aspectos Sociales
5. Diagnóstico
6. Psicopatología
7. Urgencias Psiquiátricas
8. Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia
9. Gerontopsiquiatría
10. Psiquiatría Forense
11. Espectro de la Esquizofrenia y otros Trastornos Psicóticos
12. Trastornos Bipolares y relacionados
13. Trastornos Depresivos
14. Trastornos de Ansiedad
15. Trastornos Obsesivo Compulsivos y relacionados
16. Trastornos por Trauma y relacionados a estresores
18. Trastorno Disociativos
19. Trastornos por síntomas somáticos y relacionados
20. Trastornos de la conducta alimentaria
21. Trastornos del dormir
22. Disfunciones Sexuales
23. Trastornos Adictivos y relacionados a sustancias
24. Trastornos Neurocognitivos
25. Trastornos de la Personalidad
26. Tratamientos Biológicos
27. Tratamientos Psicológicos
28. Psiquiatría de Hospital General
29. Neurología
30. Imágenes – EEG
31. Pruebas Psicológicas
32. Historia de la Psiquiatría
33. Ética en Psiquiatría

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. American Psychiatric Association: Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, Fifth Edition. DSM-5th Arlington, V.A. 2013.
2. Chávez León E., Madrigal de León E., Ontiveros Uribe M., Ng B.: La psicopatología y su tratamiento por el especialista. Asociación Psiquiátrica Mexicana. Ciudad de México, 2013.
3. De la Fuente R.: La Patología Mental y su Terapéutica. Fondo de Cultura Económica, México 1997.
4. Editado por De la Fuente J. R., Heinze G.: Salud Mental y Medicina Psicológica. Segunda Edición. McGraw Hill Education. Interamericana Editores S. A. de C. V. 2014.
5. Hales R. E., Yudofsky S.C., Weiss-Roberts L.: Textbook of Psychiatry. Sixth edition. American Psychiatric Publishing, Arlington, V.A. 2014.
6. Organización Mundial de la Salud: Clasificación de los Trastornos mentales y del comportamiento CIE – 10. Décima revisión. Editorial Meditor, Madrid 1992.
7. Sadock B. J., Sadock V. A.: Kaplan and Sadock's Pocket Handbook of Clinical Psychiatry. Lippincott, Williams and Wilkins. Fourth edition. Philadelphia P. A. 2005
8. Sadock B. J., Sadock V. A., Ruiz P.: Kaplan and Sadock's Synopsis of Psychiatry. Behavioral Sciences/Clinical Psychiatry. Eleventh edition. Wolters Kluwer. Philadelphia P.A. 2015.
9. Edited by Sadock B. J., Sadock V. A., Ruiz P.: Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. Ninth edition. Lippincott, Williams and Wilkins. Philadelphia P.A. 2009.
10. Edited by Schatzberg A. F., Nemeroff Ch. B.: Textbook of Psychopharmacology. Fourth edition. American Psychiatric Publishing, Arlington, V.A. 2009.
11. Stahl S. M.: Stahl's essential psychopharmacology prescriber's guide. Fifth edition. Cambridge University Press, 2014.

DESARROLLO DE TEMAS Y BIBLIOGRAFÍA ADICIONAL

FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA

1.1 Aspectos básicos : a) método científico : postulados, b) áreas de investigación : biomédica, clínica, epidemiológica, c) diseños de investigación, d) variables, e) instrumentos de medición usados en Psiquiatría : confiabilidad y validez, f) protocolo, g) estadística : descriptiva, inferencial.

- **Compiladores Alarcón Segovia D., De la Fuente Ramírez J. R., Velázquez Arellano A., Alemán H.:** Fundamentos de la Investigación Clínica. Siglo XXI de España Editores S. A. UNAM. Segunda edición. 2005.
- **Feinstein A. R.:** Clinical Epidemiology: The Architecture of Clinical Research. W. B. Saunders Company. 1985.
- **Medina-Mora M. E.; Borges G.; Lara Muñoz C., Benjet C., Blanco Jaimes J., Fleiz Bautista C., Villatoro Velázquez J., Rojas Gulot E., Zambrano Ruiz J., Casanova Rodas L., Aguilar Gaxiola S.:** Prevalencia de Trastornos Mentales y Uso de Servicios: Resultados de la Encuesta Nacional de Epidemiología Psiquiátrica en México. Salud Mental 2003; 26: 1 – 16.

CLASIFICACIONES

2.1 Métodos de clasificación en Psiquiatría..

2.2 Conceptos y definiciones generales en la clasificación psiquiátrica. Criterios para su aplicación.

2.3 Aspectos generales de la CIE-10 y del DSM-5: diagnóstico, enunciados principales. Ventajas y desventajas de su aplicación.

2.4 Diferencias y similitudes de ambos métodos de clasificación.

2.5 Otras clasificaciones.

- Cooper J. E.: An overview of the prospective ICD-10 Classification of Mental Disorders. *British Journal of Psychiatry* 1989; 154 (suppl. 4): 21 – 23.
- Heckers S., Barch D. M., Bustillo J., Gaebel W., Gur R., Malaspina D., Owen M. J., Shultz S., Tandon R., Tsuan M., Van Os J., Carpenter W.: Structure of the Psychotic Disorders Classification in DSM-5. *Focus* 2016; 14: 366 – 369.
- Insel T., Cuthbert B., Garvey M., Heinssen R., Pine D. S., Quinn K., Sanislow C., Wang P.: Research Domain Criteria (RDoC): toward a new classification framework for research on mental disorders. *Am J Psychiatry* 2010; 167; 748 – 751.
- Insel T.: The NIMH Research Domain Criteria (RDoC) Project: Precision Medicine for Psychiatry. *Am J Psychiatry* 2014; 171: 395 – 397.
- Kendler K. S.: Toward a scientific psychiatric nosology strengths and limitations. *Arch Gen Psychiatry* 1990; 47: 969 – 973.
- Kupfer D. J., Regier D.A., Neuroscience, Clinical Evidence, and the Future of Psychiatric Classification in DSM-5. *Am J Psychiatry* 2011; 168: 672 – 674.
- Regier D. A., Narrow W. E., Kuhl E. A., Kupfer D. J.: The Conceptual Development of DSM-V. *Am J Psychiatry* 2009; 166: 645 – 650.

ASPECTOS BIOLÓGICOS

3.1 Genética : a) conceptos básicos sobre herencia, genoma, AND y ARN (bases moleculares de la herencia), b) estrategias de investigación genética en psiquiatría (estudios de adopción, estudios con gemelos, familias de probandos), c) conceptos de medicina genómica, d) tratamiento y prevención de las enfermedades genéticas (consejo genético).

3.2 Bases neuroanatómicas de la conducta : a) divisiones básica del sistema nervioso central, b) estructura y funcionamiento de la médula espinal, c) estructura y funciones del tallo cerebral, d) el hipotálamo y la regulación neuroendócrina, e) el tálamo, f) funciones mentales superiores y hemisferios cerebrales, g) sistema límbico, h) ciclo sueño-vigilia.

3.3 Bases neurobioquímicas de la conducta : a) funcionamiento de la sinapsis química, b) concepto de neurotransmisor, c) neurobioquímica de la acetilcolina, d) neurobioquímica de las monoaminas (serotonina, norepinefrina, dopamina), e) neurobioquímica de los amino ácidos inhibitorios, f) neurobioquímica de los amino ácidos excitatorios, g) neurobioquímica de los neuropépticos, h) hipótesis bioquímicas de las enfermedades neuropsiquiátricas (depresión, manía, esquizofrenia, alteraciones por ansiedad, epilepsia, enfermedad de Parkinson, etc.).

3.4 Bases neurofisiológicas de la conducta : a) potenciales de membrana en reposo y potenciales de acción, b) canales iónicos, c) organización general del sistema sensorio-perceptivo, d) organización general del sistema motor, e) sistema neuroendócrino, f) sistema cronobiológico, g) bases biológicas de la memoria y aprendizaje, h) bases biológicas del lenguaje, i) el ciclo sueño-vigilia, implicaciones neurofisiológicas y clínicas.

3.5 Bases etológicas de la conducta : a) conceptos básicos, b) instinto y aprendizaje, d) etología y psiquiatría.

- Fanous A. H.; Genetic Studies of Schizophrenia and Bipolar Disorder. Focus 2010; 8: 323 – 338.
- Hettema J. M.: Genetics of Depression. Focus 2010; 8: 316 – 322.
- Kandel E. R.: A new intellectual framework for Psychiatry. Am J Psychiatry 1998; 155: 457 – 469.
- Kendler K. S.: Psychiatry Genetics: A Methodologic critique. Am J Psychiatry 2005; 162: 3 – 11.
- Khoury J. S., Doghramji K.: Circadian Rhythms in Health and Disease. Focus 2014; 12: 45 – 53.
- Mahon K., Russo M., Pérez-Rodríguez M., Burdick K. E.: The Neurobiology of Bipolar Disorder: Neuroimaging and Genetics Update. Focus 2015; 13: 3 – 11.
- Pato M. T., Sobell J. L., Pato M., Bacos D., Pato C.: Genetic Strategies in Psychiatric Disorders. Focus 2010; 8: 307 – 315.
- Salin-Pascual R.: Neurobioquímica y Psicofarmacología de las Enfermedades Psiquiátricas. Lightning Source, 2008.
- Stahl S. M.: Stahl's essential psychopharmacology neuroscientific basis and practical application. Fourth edition. Cambridge University Press, 2013.
- Stewart E., Pauls D. L.: The Genetics of Obsessive-Compulsive Disorder. Focus 2010; 8: 350 – 357.
- Weissman M. M., Berry O. O., Warner V., Gelernter J., y cols.: A 30-Year Study of 3 Generations at High Risk and Low Risk for Depression. JAMA Psychiatry Published online August 10, 2016. doi:10.1001/jamapsychiatry.2016.1586

ASPECTOS SOCIALES

4.1 Antropología y Psiquiatría : a) semejanzas y diferencias culturales (estudios transculturales de esquizofrenia, depresión, histeria, alcoholismo), b) concepto de salud y enfermedad en diferentes culturas, c) ritos de paso (matrimonio, adolescencia), d) comunidad terapéutica, e) cambios en la forma de las alteraciones psiquiátricas en diferentes épocas, f) influencias culturales en la psicoterapia, g) angustia y cultura.

4.2 Sociología y Psiquiatría : a) influencias sociales en el desarrollo de la personalidad, conceptos, función social (anomia), b) clase social, competencia social, adaptación, procesos sociales y alteración mental (vida urbana, cambio social, migración, estrés, crisis vitales), c) pobreza y patología mental, síndrome de deterioro social, d) funciones sociales del hospital psiquiátrico, e) reacciones de la sociedad a la enfermedad mental y a los enfermos mentales.

4.3 Familia y Psiquiatría : a) familia y sociedad, b) la familia en crisis, c) sistema familiar, d) integración y desintegración de la familia, e) la familia y la salud mental, f) el diagnóstico de la familia, g) psicoterapia familiar.

4.4 Psiquiatría Comunitaria : a) desarrollo histórico, b) campos de acción: servicios de hospitalización, hospitalización parcial, servicios ambulatorios, asistencia de urgencia, asesoramiento, c) psiquiatría y salud pública, prevención primaria, secundaria y terciaria.

- Bhugan Dimesh, Leff Julian. *Principles of Social Psychiatry*. Blacwell Scientific Publications. 1a. edición, Oxford 1993.
- Caplan Gerald : *Principios de Psiquiatría Preventiva*. Editorial Paidós, biblioteca de Psiquiatría, Psicopatología y Psicósomática. 1a. reimpresión, Barcelona 1996.
- Caplan Gerald : *Aspectos Preventivos en Salud Mental*. Editorial Paidós, Biblioteca de Psiquiatría, Psicopatología y Psicósomática. 1a. edición, Barcelona 1993.

- De la Fuente R, Medina-Mora ME, Caraveo J: *Salud Mental en México*. Instituto Mexicano de Psiquiatría, Fondo de Cultura Económica, Colección de Psicología, Psiquiatría y Psicoanálisis. 1a, edición, México 1997.
- Elpens John R. : *Hospital and Community Psychiatry*. En : Kaplan H y Sadock B (eds.) *Comprehensive Textbook of Psychiatry VI*. Williams and Wilkinson, Baltimore. 6a. edición. Cap. 50, pp: 2663-2717, 1995.
- Comptom M., Shim R. S.: *The Social Determinants of Mental Health*. Focus 2015; 13: 419 – 425.
- Eisenberg L.: *The Social Construction of the Human Brain*. Am J Psychiatry 1995; 152: 1563 – 1575.
- Escobar J., Debbarma S.: *Global Aspects of Chronic, Severe Mental Disorders: Realities and Opportunities for Education and Research*. Focus 2015; 13: 403 – 408.
- Kirmayer L. J., Pedersen D.: *Toward a New Architecture for Global Mental Health*. Focus 2015; 13: 460 – 468.

DIAGNOSTICO

5.1 Importancia del diagnóstico en psiquiatría: a) sindromático, b) etiopatogénico, c) psicodinámico, d) integral o descriptivo.

5.2 Historia clínica psiquiátrica.

5.3 Relación médico-paciente: a) modelos y parámetros en la relación médico-paciente (modelos humanistas vs. modelos técnicos), b) factores inconscientes e irracionales en la relación médico-paciente, c) manejo de la autoridad por parte del médico, d) rol del enfermo, e) influencias económicas, culturales y sociales en la relación médico-paciente, e) el paciente hospitalizado.

5.4 Pruebas psicológicas: a) proyectivas, b) neuropsicológicas, c) psicométricas, d) criterio e indicaciones para su solicitud.

5.5 Pruebas de laboratorio y gabinete: a) criterios e indicaciones para su solicitud, b) electroencefalograma, c) tomografía axial computarizada, d) otros.

- De la Fuente R.: *Psicología Médica*. Decimosexta reimpresión Segunda Edición 1992. Fondo de Cultura Económica. México. 2015.
- Hamilton M.: *A rating scale for depression*. J Neurol Neurosurg Psychiatry 1960; 23: 56 – 62.
- MacKinnon R. A., Michels R., Buckley P. J.: *The Psychiatric Interview in Clinical Practice*. Third edition. American Psychiatric Association Publishing. Arlington V. A. 2016.
- Scharre D. W., Trzepacz P. T.: *Evaluation of Cognitive Impairment in Older Adults*. Focus 2013; 11: 482 – 500.
- Sheehan D. F., Lecrubier Y., Sheehan H., Amorim P., Janavs J., Weiller E., Hergueta T., Baker R., Dunbar G.: *The Mini - International Neuropsychiatric Interview (M.I.N.I.): The Development and validation of a structured diagnostic psychiatric interview for DSM-IV and ICD-10* T J Clin Psychiatry 2010; 71: 313 – 326.
- Silverman J. J., Galanter M., Jackson-Triche M., Jacobs D. G., Lomax J. W. y cols.: *American Psychiatric Association Practice Guidelines for the psychiatric evaluation of adults*. Am J Psychiatry 2015; 172: 798 – 802.

PSICOPATOLOGIA

6.1 Aspectos generales : a) conceptos de psicopatología, b) campo de la psicopatología y sus bases, c) enfoques descriptivos e interpretativos, d) concepto de salud y enfermedad, e) métodos de estudio, el modelo médico y otros modelos (adaptación-homeostasis, psicosocial, conductual, cibernético, epidemiológico, estrés psicosocial, crisis), f) las causas de los desórdenes psicopatológicos : biológicos, psicológicos y sociales.

6.2 Semiología psiquiátrica : orientación, conciencia, memoria, percepción, afecto, trastornos de : pensamiento, motores de la conducta, intelecto, del lenguaje y comunicación, de la esfera vital (sueño, alimentación, impulso sexual).

- Berrios G.: The history of mental symptoms. Descriptive psychopathology since the nineteenth century. Cambridge University Press. Reprinted 2002.
- Capponi R.: Psicopatología y Semiología Psiquiátrica. 1987.
- Casey P., Kelly B.: Fish's clinical psychopathology signs and symptoms in psychiatry. Third Edition. The Royal College of Psychiatrists. London, 2007.
- De la Fuente R.: Psicología Médica. Decimosexta reimpresión Segunda Edición 1992. Fondo de Cultura Económica. México. 2015.
- First M. B.: Standardized evaluation in clinical practice. First edition. American Psychiatric Publishing Inc. Arlington V. A. 2003.

URGENCIAS PSIQUIATRICAS

7.1 Aspectos Básicos : a) concepto, b) técnicas de manejo y precauciones tanto para el paciente como para el médico.

7.2 Paciente Agitado : a) diagnóstico diferencial (ansiedad aguda, estados de pánico, pánico homosexual, delirio agudo, excitación maniaca, depresión agitada, delirium tremens, otros), b) manejo del paciente agitado.

7.3 Suicidio e intento de suicidio : a) definiciones, b) estadísticas, c) poblaciones en riesgo, d) manejo y prevención.

7.4 Paciente agresivo y potencialmente homicida : detección y b) manejo.

7.5 Urgencias psiquiátricas con relación a medicina general (condiciones médicas que alteren la conducta del paciente).

7.6 Urgencias psiquiátricas por uso de medicamentos : a) definición, b) manejo.

7.7 Violación sexual.

- Buchanan A., Binder R., Norko M., Swartz M.: Resource Document on Psychiatric Violence Risk Assessment. Am J Psychiatry 2012; 169: 340.
- Chiles J. A., Strosahl K.: Clinical Manual for Evaluation and Treatment of Suicidal Patients. First edition. American Psychiatric Publishing Inc. Arlington V. A. 2005.
- Chinchilla A. (coordinador), Correas J., Quintero F. J., Vega M.: Manual de Urgencias Psiquiátricas. Masson. Barcelona, España 2003.
- Garriga M., Pacchiarotti I., Kasper S., Zeller S. L., Allen M. H.: Assessment and management of agitation in psychiatry: Expert consensus. The World Journal of Biological Psychiatry 2016; 17: 86 – 128.
- Hawton K., Sutton L., Haw C., Sinclair J., Harriss L.: Suicide and Attempted Suicide in Bipolar Disorder: A Systematic Review of Risk Factors. J Clin Psychiatry 2005; 66: 693 – 704.
- Hillard R., Brook Z.: Emergency Psychiatry. First edition. McGraw Hill Companies Inc. 2004.
- Jabbarpour Y. M.: Suicide Prevention in Health Care. Focus. 2016, 14: 222 – 224.
- Jacobs D., Baldessarini R. J.: Practice guideline for the assessment and treatment of patients with suicidal behaviors. American Psychiatry Association 2003.

- Jarayam G.: Aggression and Prevention of Use of Seclusion and Restraint in Inpatient Psychiatry. Focus 2016; 14: 354 – 357.
- Nierenberg A. A., Gray S. M., Grandin L. D.: Mood Disorders and Suicide. J Clin Psychiatry 2001; 62 (suppl 25): 27 – 30.
- Puri Basant K., Treasaden I. H.: Urgencias en Psiquiatría. Aula Médica Formación en Salud. Madrid, España 2013.
- Riba M. B., Ravindranath D., Scott W. G.: Clinical Manual of Emergency Psychiatry. Second edition. American Psychiatric Publishing, Arlington, V.A. 2016.

PSIQUIATRIA INFANTIL Y DE LA ADOLESCENCIA

8.1 Introducción : a) historia de la psiquiatría infantil, b) desarrollo de la psiquiatría infantil en México, c) el campo de la psiquiatría infantil.

8.2 Desarrollo. Concepto general de crecimiento, maduración y desarrollo : a) Spitz, (desarrollo d b) Mahler, c) S. Freud, d) Piaget, e) Gesell, f) A. Freud, g) Erikson, h) Blos, i) Bowlby, j) Melanie Klein.

8.3 Trastornos psiquiátricos en la infancia y en la adolescencia : Manual Diagnóstico y Estadístico de los Trastornos Mentales (DSM-IV), Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10) de la OMS: a) desarrollo histórico, b) aspectos epidemiológicos, c) teorías etiopatogénicas, d) psicopatología, e) cuadro clínico, f) diagnóstico, g) diagnóstico diferencial, h) manejo y tratamiento, i) repercusiones psicosociales, j) pronóstico.

8.4 Trastornos psiquiátricos que usualmente se originan en la infancia o en la adolescencia : a) retardo mental, b) trastornos por déficit de atención, c) trastornos de conducta, d) trastornos por ansiedad, e) otros trastornos.

8.5 Diagnóstico integral en el niño y el adolescente. Instrumentos esenciales para el establecimiento del diagnóstico : a) semiología de los síntomas, b) historia del desarrollo, c) historia familiar, d) exploración psiquiátrica del niño, e) exploración neurológica. *Instrumentos auxiliares para el establecimiento del diagnóstico.*

8.6 Tratamiento multidisciplinario en psiquiatría infantil : utilización de fármacos. *Indicaciones de la psicoterapia.*

8.7 Enfoque social en psiquiatría infantil : a) prevención primaria, b) prevención secundaria, c) prevención terciaria, d) intervención en crisis.

- Saucedo, JM, Maldonado, M. *Temas de Pediatría : Psiquiatría.* Editorial Interamericana. McGraw Hill, México 1998.
- American Academy of Child and Adolescent Psychiatry: Practice Parameter for the Assessment and Treatment of Children and Adolescents with Suicidal Behavior. J Am Acad Child Adolesc Psychiatry 2001; 40: 24S – 51S (G).
- Carlson G. A., Pataki C.: Disruptive Mood Dysregulation Disorder Among Children and Adolescents. Focus 2016; 14: 20 – 25.
- Chiu A., Falk A., Walkup J. T.: Anxiety Disorders Among Children and Adolescents. Focus 2016, 14: 26 – 33.
- Guía de Práctica Clínica Detección del trastorno específico del desarrollo psicomotor en niños de 0 a 3 años. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México, 2014.
- Guía de Práctica Clínica Diagnóstico y manejo de los trastornos del espectro autista. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2012.
- Guía de Práctica Clínica Diagnóstico y tratamiento en el trastorno por déficit de atención e hiperactividad en niños y adolescentes en atención primaria y

especializada. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2009.

- Kendhari J., Shankar R., Young-Walker L.: A review of Childhood-onset schizophrenia. *Focus* 2016; 14: 328 – 332.
- Patiño L. R., Bruns K. M., Witt N. M., McCune N. R., DelBello M. P.: Management of Bipolar Disorder in Children and Adolescents. *Focus* 2015; 13: 25 – 36.
- Pliszka S. T.: Attention-Deficit Hyperactivity Disorder Across the Lifespan. *Focus* 2016; 14: 46 – 53.
- Ramtekkar U. P., Reiersen A. M., Todorov A. A., Todd R. D.: Sex and Age Differences in Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder Symptoms and Diagnoses: Implications for DSM-V and ICD-11. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*. 2010; 49: 217 – 228.
- Thakur A., Creedon J., Zeanah Ch. H.: Trauma and Stressor Related Disorders Among Children and Adolescents. *Focus* 2016; 14: 34 – 45.
- Velasco Fernández R.: *Psiquiatría Infantil Temas Seleccionados*. Imprenta Universitaria El Roble. Xalapa, Veracruz. 2006.
- Cantwell D. P.: Attention deficit disorder: a review of the past 10 years. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 1996; 35: 978 – 987.
- Birmaher B., Ryan N. D., Williamson D. E., Brent D., Kaufman J.: Childhood and adolescent depression : a review of the past 10 years. Part II. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 1996; 35: 1575 – 1583.
-

GERONTOPSIQUIATRIA

9.1 *Importancia de la Gerontopsiquiatría.*

9.2 *Epidemiología general*

9.3 *La vejez* : a) aspectos biológicos, b) aspectos psicológicos, c) aspectos sociales.

9.4 *Síndromes psiquiátricos más frecuentes.*

9.5 *Desórdenes afectivos* : a) epidemiología, b) factores etiológicos, c) cuadros clínicos, d) diagnóstico diferencial, e) manejo y tratamiento, f) pronóstico.

9.6 *Demencia* : a) definición y clasificación, b) etiología, c) cuadro clínico, d) diagnóstico diferencial, e) manejo y tratamiento, f) pronóstico.

9.7 *Síndromes paranoides* : a) epidemiología, b) etiología, c) cuadro clínico, d) diagnóstico diferencial, e) manejo y tratamiento, f) pronóstico.

9.8 *Delirium*

9.9 *Trastorno por ansiedad*

- Conwell Y.: Suicide and Suicide Prevention in Later Life. *Focus* 2013; 11: 39 – 47.
- Depp C. A., Martin A. S., Jeste D. V.: Successful Aging: Implications for Psychiatry. *Focus* 2013; 11: 3 – 14.
- Guía de Práctica Clínica Diagnóstico y Tratamiento de la depresión en el adulto mayor en el primer nivel de atención. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2011.
- Guía de Práctica Clínica Prevención, Diagnóstico Oportuno y Tratamiento del episodio depresivo leve y moderado en el adulto mayor en el primer nivel de atención. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2016.

- Guía de Práctica Clínica Diagnóstico y Tratamiento del Trastorno de Ansiedad Generalizada en el adulto mayor. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2011.
- Okereke O. I., Lyness J. M., Lotrich F. E., Reynolds III Ch. F.: Depression in Late-Life: A Focus on Prevention. Focus 2013; 11: 22 – 31.
- Buendía, J.: Envejecimiento y Psicología de la Salud. (Comp.) Editorial XXI. International Psychogeriatrics. The Official Journal of the International Psychogeriatric Association.
- Krassoievitch, M: Psicoterapia Geriátrica. Fondo de Cultura Económica, 1993.

PSIQUIATRIA FORENSE

10.1 Los aspectos legales en Psiquiatría : a) el dictamen psiquiátrico, b) códigos, leyes y actas que rigen el trabajo médico psiquiátrico, c) los problemas legales de la hospitalización (involuntaria, apremiante y de emergencia), d) otras consideraciones legales (matrimonio, divorcio, aborto, responsabilidad moral, capacidad testamentaria, etc.), e) Juicio de Interdicción : metodología, variantes y consecuencias legales, psiquiátricas, psicológicas y existenciales del incapacitado derivadas de la situación legal.

10.2 Psiquiatría Forense y Criminología : a) el campo de su abordaje, b) los desórdenes mentales que se relacionan con el crimen : psicopatía, otros, c) factores biológicos, psicológicos y sociales involucrados en el acto criminal.

10.3 Delincuencia : a) definición, b) epidemiología y factores asociados, c) clasificación, d) manejo y pronóstico.

10.4 La Psiquiatría y la rehabilitación del delincuente.

10.5 Modificaciones recientes al Código Penal Mexicano en relación con el enfermo mental.

- Derek Chiswicj & Rosemarie Cope : Practical Forensic Psychiatry.. Royal College of Psychiatrists, 1995.
- International Journal of Law and Psychiatry. Vol. 19 No. 3/4 pp 219-254, 1966. Pergamon.
- Marco Ribé, J. L. Martin Tusquets-R. Pons Bartran : Psiquiatría Forense.. Salvat 1990, pp 1-100.
- Sariaslan A., Lichtenstein P., Larsson H., Fazel S.: Trigger for Violent Criminality in patients with psychotic disorders. JAMA Psychiatry 2016; 73: 796 – 803.

ESPECTRO DE LA ESQUIZOFRENIA Y OTROS TRASTORNOS PSICÓTICOS

11.1 Esquizofrenia. Desarrollo histórico. Síntomas positivos y negativos.

11.2 Aspectos epidemiológicos : a) método de estudio, b) incidencia, c) prevalencia, d) clase socioeconómica, e) otros factores.

11.3 Teorías etiopatogénicas : a) teorías biológicas : factores genéticos (tasa de morbilidad y riesgo hereditario, estudio de gemelos, modo de herencia, predisposición y aprendizaje), factores bioquímicos (inmunológicos, errores de metabolismo genético, defectos en el metabolismo energético, niveles anormales de los constituyentes séricos como proteínas y enzimas, intoxicación, neurotransmisores centrales, neurohumores centrales), b) teorías psicológicas : predisposición y aprendizaje, hipótesis del desarrollo, c) teorías sociales : factores familiares y sociales.

11.4 Cuadro clínico : a) edad de inicio, b) evolución, c) sintomatología.

11.5 Diagnóstico. Criterios clínicos, Bleuler y Snider. Criterios de la OMS, Diagnóstico CIE-10 y DSM-IV. Tipos-clínicos : simple, catatónico, paranoide, hebefrénico, esquizoafectivo, latente, residual. Otros métodos diagnósticos : pruebas psicológicas.

11.6 Diagnóstico diferencial.

11.7 Manejo y tratamiento : a) farmacológico (indicaciones, contraindicaciones, efectos secundarios, resistencias, complicaciones), b) psicoterapéutico individual o de grupo, condicionamiento conductual (reforzar interacción social), c) terapia electroconvulsiva.

11.8 Pronóstico

11.9 Trastornos delirantes. Desarrollo histórico y concepto actual.

11.10 Información epidemiológica : incidencia y prevalencia.

11.11 Factores condicionantes.

11.12 Cuadro clínico.

11.13 Diagnóstico diferencial

11.14 Tratamiento : a) fármacos para los trastornos delirantes, b) la psicoterapia en los trastornos delirantes.

- Cronenwett W. J.: Schizophrenia pharmacology: Past, Present, and Future Targets for Intervention. Focus 2016; 14: 308 – 314.
- Espinola-Nadurille M., Ramírez-Bermúdez J., Friccione G. L., Ojeda-López M. C., Pérez-González A. F., Aguilar-Venegas L. C.: Catatonia in Neurologic and Psychiatric Patients at a Tertiary Neurological Center. J Neuropsychiatry Clin Neurosci 2016; 28: 124 – 130.
- Guía de Práctica Clínica Diagnóstico y Tratamiento de la esquizofrenia en el primer y segundo nivel de atención. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2009.
- Kunert H. J., Norra Ch., Hoff P.: Theories of Delusional Disorders. Psychopathology 2007; 40: 191 – 202.
- Lehman A. F., Lieberman J. A.: Practice guideline for the Treatment of Patients With Schizophrenia. Second edition. American Psychiatry Association 2004.
- Manseau M., Bogenschutz M.: Substance use disorders and schizophrenia. Focus 2016; 14: 333 – 342.
- Rahman T., Lauriello J.: Schizophrenia: an overview. Focus 2016; 14: 300 – 307.
- Weiden P. J.: Beyond Psychopharmacology: Emerging Psychosocial Interventions for Core Symptoms of Schizophrenia. Focus 2016, 14: 315 – 327.

TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD

12.1 Definición de Personalidad.

12.2 Definición de trastorno de la personalidad.

12.3 Clasificación de los trastornos de la personalidad : cluster A, B y C, DSM-IV y CIE-10.

12.4 Etiología de los trastornos de la personalidad : modelo dinámico y aspectos biológicos.

12.5 Niveles de funcionamiento psicológico de acuerdo a Kernberg : psicótico, límite y neurótico.

12.6 Características clínicas de los trastornos de la personalidad : paranoide, esquizoide, esquizotípico, narcisista, antisocial (psicopático o sociopático), histriónico (histérico), limítrofe (borderline, fronterizo, explosivo), obsesivo compulsivo (anancástico), dependiente, evitativo y pasivo agresivo.

12.7 Comorbilidad : uso de alcohol y sustancias, depresión mayor.

12.8 Fármacos en pacientes con trastornos de la personalidad

- **Tratamiento psicoterapéutico** : psicoterapia de apoyo y expresiva o reconstructiva. *Uso de los fá* Bateman A., Bolton R., Fonagy P.: **Antisocial Personality Disorder: A Mentalizing Framework**. Focus 2013; 11: 178 – 186.
- Fowler J. Ch., Oldham J. M.: **Co-occurring disorders and treatment complexity within personality disorders**. Focus 2013; 11: 123 – 128.
- Gunderson J. G., Weinberg I., Choi-Kain L.: **Borderline Personality Disorder**. Focus 2013; 11: 129 – 145.
- Lorenzini N., Fonagy P.: **Attachment and Personality Disorders: A Short Review**. Focus 2013; 11:155 – 166.
- Oldham J. M., Gabbard G. O.: **Practice guideline for the Treatment of Patients With Borderline Personality Disorder**. American Psychiatry Association 2001.
- Pérez-Rodríguez M. M., Zaluda L., New A. S.: **Biological advances in personality disorders**. Focus 2013; 11: 146 – 154.
- Ronningstam E., Weinberg I.: **Narcissistic Personality Disorder: Progress in Recognition and Treatment**. Focus 2013; 11: 167 – 177.
- Beck AT, Freeman A and Associates :. **Cognitive therapy of personality disorders**. New York : The Guilford Press, 1990.
- Kernberg O. F.: **Trastornos graves de la personalidad**. Manual Moderno. México, 1987.

DISFUNCIONES SEXUALES

13.1 *Conceptos generales* : anatomía y fisiología de la respuesta.

13.2 *Trastornos de la identidad*: en la niñez, en la adolescencia, en la vida adulta y trastorno de la sexualidad no especificado.

13.3 *Parafilias* : a) voyeurismo, b) fetichismo, c) travestismo, d) zoofilia, e) pedofilia, f) exhibicionismo, g) masoquismo/sadismo, h) froterurismo, i) masoquismo sexual, j) sadismo sexual, k) parafilia no especificada.

13.4 *Disfunción sexual* : trastorno del deseo sexual, trastorno de la excitación sexual, trastornos sexuales por dolor.

13.5 *Otros trastornos psicosexuales* : a) homosexualidad egodistónica.

13.6 *Manejo y tratamiento* : a) terapia conductual, b) psicoterapia, c) farmacológico, d) factores pronósticos.

- Balon R.: Medications and sexual function and dysfunction. Focus 2009; 7: 481 – 490.
- Hall R. C. W., Hall R. C. w.: A profile of pedophilia. Definition, Characteristics of offenders, recidivism, treatment outcomes, and forensic issues. Focus 2009; 7: 522 – 537.
- Kaplan, M.S. : *The new sex therapy*, New York, Brunner/Mazel, 1974.
- Masters, W. M., Johnson, V.E. : *Human sexual response*. Boston, Little Brown, 1996.
- Díaz, J., Rubio, E. : *Manejo clínico de la problemática sexual*. PAC Psiquiatría-1, Programa de actualización continua en Psiquiatría. Asoc. Psiq. Mex., Ed. Intersistemas, México, D. F., 34 pags., 1997.

TRASTORNOS DEPRESIVOS

14.1 *Conceptos y definición*.

14.2 *Epidemiología* : a) morbilidad, comorbilidad, mortalidad.

14.3 *Etiopatogenia* : a) modelos para su estudio.

14.4 *Clasificación* : a) CIE-10 (OMS), b) DSM-5.

14.5 *Diagnóstico* : a) diagnóstico clínico, clinimetría, marcadores biológicos.

14.6 *Tratamiento* : a) farmacoterapia, psicoterapia, manejo integral.

- Bauer M., Pfenning A., Severus E., Whybrow P. C., Angst J., Möller H-J.: World Federation of Societies of Biological Psychiatry (WFSBP) Guidelines for Biological Treatment of Unipolar Depressive Disorders, Part 1: Update 2013 on the acute and continuation treatment of unipolar depressive disorders. The World Journal of Biological Psychiatry 2013; 14: 334 – 385.
- Bauer M., Severus E., Köhler S., Whybrow P. C., Angst J., Möller H-J.: World Federation of Societies of Biological Psychiatry (WFSBP) Guidelines for Biological Treatment of Unipolar Depressive Disorders, Part 2: Maintenance Treatment of Major Depressive Disorder-Update 2015. The World Journal of Biological Psychiatry 2015; 16: 76 – 95.
- Chakrabarty T., Hadjipavlou G., Lam R. W.: Cognitive dysfunction in major depressive disorder: assessment, impact, and management. Focus 2016; 14: 194 – 206.
- Dunlop B. W., Evidence-Based applications of combination psychotherapy and pharmacotherapy for depression. Focus 2016; 14: 156 – 173.

- Gelenberg A. J., Freeman M.: **Practice guideline for the Treatment of Patients With Major Depressive Disorder**. Third edition. American Psychiatry Association 2010.
- **Guía de Práctica Clínica Diagnóstico y Tratamiento del Trastorno Depresivo en el Adulto**. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2015.
- Greenberg P. E., Fournier A. A.: **The economic burden of adults with major depressive disorder in the United States (2005 – 2010)**. *J Clin Psychiatry* 2015; 76: 155 – 162.
- Hollon S. D., William Ch. J.: **Innovative Psychological Treatments for Depression**. *Focus* 2016; 14: 174 – 179.
- Louik C., Lin A., Werler M. M., Hernández-Díaz S., Mitchell A. A.: **First-Trimester Use of Selective Serotonin-Reuptake Inhibitors and the Risk of Birth Defects**. *The New England Journal of Medicine*. 2007; 356: 2675 – 2683.
- Payne J. L.: **Antidepressant use in the postpartum period: practical considerations**. *Am J Psychiatry* 2007; 164: 1329 – 1332.
- Qaseem A., Barry M. J., Kansagara D.: **Clinical Guideline Nonpharmacologic versus pharmacologic treatment of adult patients with major depressive disorder: A clinical practice guideline from the American College of Physicians**. *Ann Intern Med*. 2016; 164: 350 – 359.
- Rush J., Trivedi M. H.: **Acute and longer term outcomes in depressed outpatients requiring one or several treatment steps: A STAR'D Report**. *Am J Psychiatry* 2006; 163: 1905 – 1917.
- Thase M. E.: **Adjunctive Therapy with second generation antipsychotics: The new standard for treatment – resistant depression?** *Focus* 2016; 14: 180 – 183.
- Wilner P.: **The neurobiology of depression and antidepressant action**. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 2013; 37: 2331 – 2371.
- Zimmerman M., Martínez J. A., Attiullah N., Friedman M., Toba C., Boerescu D. A. Rahgeb M.: **Why do some depressed outpatients who are in remission according to the Hamilton Depression Rating Scale not consider themselves to be in remission?** *J Clin Psychiatry* 2012; 73: 790 – 795.
- De la Fuente R. : **Psicofarmacoterapia**. En : *Biología de la Mente*. Colección de Psicología, Psiquiatría y Psicoanálisis. Fondo de Cultura Económica, 479-488. México, 1998.
- Kaplan H., Sadock B. Grebb J. : **Mood disorders**. En : *Synopsis of Psychiatry*. Williams & Wilkins. Baltimore, 1994.

TRASTORNOS BIPOLARES

- **Guía de Práctica Clínica Diagnóstico y Manejo del Trastorno Bipolar**. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2009.
- Galvez J. F., Passos I. C., Kapczinski F. P., Soares J. C.: **Staging Models in Bipolar Disorder**. *Focus* 2015; 13: 19 – 24.
- Goodwin G. M., Haddad P. M., Ferrier I. N., Aronson J. K. y cols.: **Evidence-based guidelines for treating bipolar disorder: Revised third edition recommendations from the British Association for Psychopharmacology**. *Journal of Psychopharmacology* 2016; 1- 59. DOI: 10.1177/0269881116636545
- Hirschfeld R. M. A., Bowden Ch. L.: **Practice guideline for the Treatment of Patients With Bipolar Disorder**. Second edition. American Psychiatry Association 2002.
- Keffer T. A.: **Advances in treatment of bipolar disorders**. First edition. American Psychiatric Publishing. 2015.
- Mansur R. F., McIntyre R. S.: **Metabolic Comorbidity and Physical Health Implications for Bipolar Disorder: An Update**. *Focus* 2015; 13: 12 – 18.

- Samalin L., Chazeron I., Vieta., Bellivier F., Llorca P. M.: Síntomas residuales y alteraciones funcionales específicas en pacientes eutímicos con trastorno bipolar. *Bipolar Disord* 2016; 18: 164 – 173.
- Yatham L. N., Kennedy S. H., Parikh S. V.: Canadian Network for Mood and Anxiety Treatments (CANMAT) and International Society for Bipolar Disorders (ISBD) collaborative update of CANMAT guidelines for the management of patients with bipolar disorder: update 2013. *Bipolar Disorders* 2013; 15: 1 – 44.

TRASTORNOS DE ANSIEDAD

15.1 Aspectos generales : a) epidemiología general, b) clasificaciones más utilizadas (CIE-10, DSM-5).

15.2 Etiopatogenia : a) papel de la herencia y de factores socioculturales en la etiología de los trastornos por ansiedad.

15.3 Angustia : a) angustia como síntoma común de los trastornos por ansiedad, b) angustia normal y angustia patológica, c) aspectos neuroquímicos y neurofisiológicos de la angustia.

15.4 Psicodinámica general : a) mecanismos de defensa, b) conducta y teoría del aprendizaje.

15.5 Diagnóstico : a) manifestaciones clínicas, edad de inicio, evolución, factores predisponentes, antecedentes familiares, sintomatología asociada y complicaciones de los trastornos por ansiedad, b) tipos : angustia histérica (conversiva y disociativa), fóbica, obsesivo-compulsiva, depresiva, despersonalización e hipocondriaca, c) diagnóstico diferencial con psicosis y trastornos orgánicos.

15.6 Manejo y tratamiento : a) farmacológico, utilización racional de ansiolíticos y antidepresivos, b) tratamiento psicológico : intervención en crisis, psicoterapia dinámica breve con objetivos y tiempo limitado, indicaciones para psicoterapia de grupo, técnicas de desensibilización sistemática y exposición en vivo para el manejo de trastornos fóbicos y obsesivo-compulsivos, d) manejo ambiental.

- Koran L. M., Hanna G. L. Hollander E.: Practice guideline for the Treatment of Patients With Obsessive Compulsive Disorder. Second edition. American Psychiatry Association 2007.
- Stein M. B., Goin M. K., Pollack M. H.: Practice guideline for the Treatment of Patients With Panic Disorder. Second edition. American Psychiatry Association 2008.
- Ursano R. J., Bell C.: Practice guideline for the Treatment of Patients With Acute Stress Disorder and Posttraumatic Stress Disorder. American Psychiatry Association 2004.
- Guía de Práctica Clínica Diagnóstico y Tratamiento de los Trastornos de Ansiedad en el Adulto. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2010.
- Sanderson, W.C. et al : *Prevalence of personality disorders among patients with anxiety disorders*. *Psychiatry Res* 51 :167-174, 1994.
- Schweizer, E. et al : *The long-term management of generalized anxiety disorders : Issues and dilemmas*. *J Clin Psychiatry* 57 (supplement 7) :9-12, 1996.
- Middleton, H.C. : *Panic disorder : a theoretical synthesis of medical and psychological approaches*. *J Psychosom Res* 44(1) :121-132, 1998.
- Gorman, J.M. : *The use of newer antidepressants for panic disorder*. *J Clin Psychiatry* 58(supplement 14) : 54-59, 1997.

TRASTORNOS OBSESIVO COMPULSIVOS Y RELACIONADOS

- Bratiotis Ch., Steketee G.: Hoarding Disorder: Models, Interventions, and Efficacy. *Focus* 2015; 13: 175 – 183.
- Grant J. E., Chamberlain S. R.: Trichotillomania and Skin-Picking Disorder: Different Kinds of OCD. *Focus* 2015; 13: 184 – 189.

- Iervolino A. C., Perroud N., Fullana M. A., Guipponi M., Cherkas L., Collier D. A., Mataix-Cols D.: Prevalence and heritability of compulsive hoarding: A twin study. *Am J Psychiatry* 2009; 166: 1156 – 1161.
- Phillips K. A.: Body Dysmorphic Disorder: Clinical Aspects and Relationship to Obsessive-Compulsive Disorder. *Focus* 2015; 13: 162 – 174.
- Sassano-Higgins S. A., Pato M. T.: Obsessive-Compulsive Disorder: Diagnosis, Epidemiology, Etiology, and Treatment. *Focus* 2015; 13: 129 – 141.
- Saxena S., Brody A., Maidment K. M., Smith E. C., Zohrabi N., Katz E., Baker S. K., Baxter L. R.: Cerebral glucose metabolism in obsessive-compulsive hoarding. *Am J Psychiatry* 2004; 161: 1038 – 1048.
- Sobell J. L., Pato M. T., Pato C. N., Knowles J. A.: Obsessive-Compulsive Disorder Genetics: Current and Future Directions. *Focus* 2015; 13: 142 – 147.
- Volkow N. D., Fowler J. S.: Addiction, a disease of compulsion and drive: involvement of the orbitofrontal cortex. *Cerebral Cortex* Mar 2000; 10: 318 – 325.

TRASTORNOS POR TRAUMA Y RELACIONADOS A ESTRESORES

- Duffy F. F., Fochtmann L. J., Craig T., West J. C., Moscicki E. K.: Performance in Practice: Clinical Module for the Care of Patients With Posttraumatic Stress Disorder
- *Focus* 2013; 11: 341 – 349.
- Guía de Práctica Clínica Diagnóstico y Manejo del Estrés Postraumático. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2011.
- Friedman M. J.: PTSD: Pharmacotherapeutic Approaches. *Focus* 2013; 11: 315 – 320.
- Leaman S. C., Kearns M. C., Rothbaum B. O.: Prevention and Early Intervention: PTSD Following Traumatic Events. *Focus* 2013; 11: 321 – 327.
- Orff H. J., Hays Ch. C., Heldreth A. A., Stein M. B., Twamley E. W.: Clinical Considerations in the Evaluation and Management of Patients Following Traumatic Brain Injury. *Focus* 2013; 11: 328 – 340.
- Ursano R. J., Norwood A. E.: Trauma and disaster responses and management. First edition. American Psychiatric Publishing Inc. Arlington V. A. 2003.

TRASTORNOS POR SÍNTOMAS SOMÁTICOS Y RELACIONADOS

16.1 Definición.

16.2 Desarrollo histórico.

16.3 Conceptos básicos : a) componentes emocionales de la enfermedad física, b) el estrés y el funcionamiento orgánico, c) aspectos psicológicos, d) aspectos biológicos, e) aspectos socioculturales.

16.4 Etiopatogenia : factores biológicos, psicológicos y sociales.

16.5 Descripción de los diversos tipos de trastornos psicofisiológicos : gastrointestinales, cardiovasculares, respiratorios, genitourinarios, musculoesqueléticos, hemáticos y linfáticos, endocrinos, otros (gota, cáncer, etc.), el dolor.

16.6 Diagnóstico.

16.7 Manejo y tratamiento.

16.8 Pronóstico.

- Friedman E., Muskin P. R.: Process of Psychiatric Consultation in the Medical Setting. *Focus* 2013; 11: 441 – 449.
- Edited by Phillips K. A.: Somatoform and Factitious Disorders. First edition. American Psychiatric Publishing Inc. Washington D. C. 2001

- Raney L., Kathol R., Summergrad P.: Collaborative Care Models for Comorbid Medical and Behavioral Health Conditions. *Focus* 2013; 11: 501 – 508.

TRASTORNOS DISOCIATIVOS

- Perona-Garcelán S., Carrascoso-López F., García-Montes J. M., Ductor-Recuerda M. J., López Jiménez A. M., Vallina-Fernández O., Pérez-Álvarez M., Gómez-Gómez M. T.: Dissociative experiences as mediators between childhood trauma and auditory hallucinations. *J Trauma Stress*. 2012; 25: 323 – 9.
- Longden E., Madill A., Waterman M. G.: Dissociation, trauma, and the role of lived experience: toward a new conceptualization of voice hearing. *Psychol Bull*. 2012; 138: 28 – 76.

TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA

- Guía de Práctica Clínica Prevención y Diagnóstico Oportuno de los Trastornos de la Conducta Alimentaria: Anorexia Nerviosa y Bulimia Nerviosa en el Primer Nivel de Atención. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2012.
- Halmi K. A.: Pharmacotherapy and Physiological Intervention for Eating Disorders. *Focus* 2014; 12: 388 – 393.
- Lock J.: Key Factors in Diagnosing and Treating Adolescent Eating Disorders. *Focus* 2014; 12: 394 – 400.
- Walsh T. B., Attia E., Glasofer D. R., Dysko R.: Handbook of assessment and treatment of eating disorders. First edition. American Psychiatric Association Publishing. 2016.
- Watson H. J., Bulik C. M.: Evidence-Based Psychotherapy for Eating Disorders. *Focus* 2014; 12: 379 – 387.
- Yager J., Devlin M. J.: Practice guideline for the Treatment of Patients With Eating Disorders. Third Edition. American Psychiatry Association 2006.

TRASTORNOS DEL DORMIR

- Edited by Buysse D. J.: Sleep Disorders and Psychiatry. First edition. American Psychiatric Publishing Inc. Arlington V. A. 2005.
- Byrne B.: Psychological and Behavioral Treatments for Insomnia. *Focus* 2014; 12: 31 – 57.
- Doghramji K.: Recent Advances in the Understanding of Insomnia. *Focus* 2014; 12: 3 – 8.
- Guía de Práctica Clínica Diagnóstico y Tratamientos de los Trastornos del Sueño. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2010.
- Guía de Práctica Clínica Diagnóstico y Tratamiento del Insomnio Crónico en Adultos en los Tres Niveles de Atención Médica. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2013.
- Hurwitz T. D., Howell M., Khawaja I. S.: Parasomnias: A Review for Psychiatrists. *Focus* 2014; 12: 16 – 30.
- Jiménez Genchi A.: Depresión, sueño y antidepresivos una relación neuroquímica. Asociación Psiquiátrica Mexicana. México. 2014.

- Markov D., Goldman M.: Neurobiologic Mechanisms of Sleep and Wakefulness. Focus 2014; 12: 9 – 15.
- Neubauer D. N.: Novel Developments in the Pharmacological Management of Insomnia. Focus 2014; 12: 38 – 44.
- Reite M., Weissberg M., Ruddy J.: Clinical Manual for Evaluation and Treatment of Sleep Disorders. First edition. American Psychiatric Publishing Inc. Arlington V. A. 2009.

TRASTORNOS NEUROCOGNITIVOS

17.1 Desarrollo conceptual: a) orgánico vs. funcional, b) estructural vs. Funcional.

17.2 Delirium : a) generalidades, b) epidemiología, c) etiología, d) diagnóstico, e) características clínicas, f) diagnóstico diferencial, g) curso y pronóstico, h) tratamiento.

17.3 Demencia : a) generalidades, b) epidemiología, c) etiología, d) diagnóstico, e) características clínicas, f) diagnóstico diferencial, g) curso y pronóstico, h) tratamiento.

17.4 Trastornos amnésicos : a) generalidades, b) epidemiología, c) etiología, d) diagnóstico, e) características clínicas, f) diagnóstico diferencial, g) curso y pronóstico, h) tratamiento.

17.5 Trastornos mentales debidos a enfermedad médica general : a) generalidades, b) trastornos degenerativos, c) epilepsia, d) tumores cerebrales, e) traumatismos cefálicos, f) trastornos desmielinizantes, g) enfermedades infecciosas y parasitarias, h) trastornos inmunes, trastornos endocrinos, j) trastornos metabólicos, k) trastornos nutricionales, l) toxinas.

17.6 Pronóstico.

- Guía de Práctica Clínica Diagnóstico y Tratamiento del delirium en el adulto mayor. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2010.
- Guía de Práctica Clínica Prevención, Diagnóstico y Tratamiento del delirium en el anciano hospitalizado. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2011
- Guía de Práctica Clínica Diagnóstico y Tratamiento del deterioro cognoscitivo en el adulto mayor en el primer nivel de atención. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2012.
- Guía de Práctica Clínica Diagnóstico y Tratamiento de la demencia tipo Alzheimer. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2010.
- Guía de Práctica Clínica Diagnóstico y Tratamiento de la demencia vascular. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2011.
- Keenmon C., Sultzer D.: The Role of Antipsychotic Drugs in the Treatment of Neuropsychiatric Symptoms of Dementia. Focus 2013; 11: 32 – 38.
- Rabins P. V., Blacker D.: Practice guideline for the Treatment of Patients With Alzheimer's Disease and Other Dementias. Second Edition. American Psychiatry Association 2007.
- Trzepacz P., Breitbart W.: Practice guideline for the Treatment of Patients With Delirium. American Psychiatry Association 1999.
- Kaplan, H.I., Sadock, B.J., Grebb, J.A. (eds.): *Delirium, demencia, trastornos amnésicos y otros trastornos cognoscitivos. Trastornos mentales debidos a enfermedades médicas generales.* En : *Sinopsis de Psiquiatría.* 7a. edición. Editorial Médica Panamericana, Buenos Aires, 1966, pp. 345-385.
- Organización Mundial de la Salud : *F00-F09 Trastornos mentales orgánicos, incluidos los sintomáticos.* En : *CIE-10 Trastornos mentales y del comportamiento. Descripciones clínicas y pautas para el diagnóstico.* Meditor, Madrid 1992. pp.63-95.

- Murray, G.B. : *Confusión, delirium y demencia*. En : Cassem, N.H. (Ed.) *Hospital General de Massachusetts. Psiquiatría de enlace en el hospital general*. Díaz de Santos, S. A. Madrid, 1994. pp. 111-147.

TRASTORNOS ADICTIVOS Y RELACIONADOS A SUSTANCIAS

- 18.1 Desarrollo histórico del concepto.**
- 18.2 Clasificación actual de los bebedores.**
- 18.3 Definición de términos clave.**
- 18.4 Bases neurofisiológicas del alcoholismo.**
- 18.5 Factores de riesgo en el consumo excesivo y en la dependencia al alcohol.**
- 18.6 Comorbilidad psiquiátrica.**
- 18.7 Las consecuencias del consumo excesivo en la salud.**
- 18.8 Las consecuencias sociales del consumo excesivo de alcohol.**
- 18.9 Aspectos preventivos.**
- 18.10 El manejo integral del enfermo alcohólico.**
- 18.11 Conceptos : consumo de sustancias adictivas, abuso y dependencia.**
- 18.12 Trastornos inducidos por sustancias : Intoxicación, supresión, delirium, trastornos psicóticos y amnésicos. Diagnóstico, comorbilidad y tratamiento.**
- 18.13 Principales grupos de sustancias adictivas: a) opiáceos, b) marihuana, c), anfetaminas d) cocaína, e) barbitúricos, f) inhalables, g) solventes, h) benzodiazepinas.**

- Bukstein O. G.: Substance Use Disorders Among Adolescents. Focus 2016; 14: 57 – 59.
- Compton M. T.: Marijuana and mental health. First edition. American Psychiatric Publishing Association. Arlington V. A. 2016.
- Guía de Práctica Clínica Manejo del Síndrome de Abstinencia Alcohólica en el Adulto en el Primer Nivel de Atención Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2012.
- Guía de Práctica Clínica Prevención, Detección y Consejería en Adicciones para Adolescentes y Adultos en el Primer Nivel de Atención. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud CENETEC. Secretaría de Salud. México 2015.
- Jayan R.: Pharmacotherapy of Gambling. Addictive Disorders and Their Treatment. 2015; 14: 220 – 229.
- Kleber H. D., Weiss R. D., Practice guideline for the Treatment of Patients With Substance Use Disorders. Second edition. American Psychiatry Association 2006.
- Kranzler H. R., Ciraulo D. A., Zindel L. A.: Clinical of addiction psychopharmacology. Second edition. American Psychiatric Publishing Association. Arlington V. A. 2014.
- Squeglia L. M., Tapert S. F., Sullivan E. V., Jacobus J., Meloy M. J., Rohlfing T., Pfefferbaum A.: Brain Development in heavy-drinking adolescents. Am J Psychiatry 2015; 172: 531 – 542.
- Stein G. N., Pretorius A., Stein D. J. Sinclair H.: The association between pathological gambling and suicidality in treatment-seeking pathological gamblers in South Africa. Annals of Clinical Psychiatry 2016; 28: 43 – 50.
- Díaz-Martínez, R., Solís, L., Rodríguez, S., Cruz, C. : *Alcoholismo y Farmacodependencia*. Programa de actualización continua en Psiquiatría. Intersistemas, APM, 1998.
- De la Fuente, JR, Kershenovich, D. : *El alcoholismo como problema médico*. Rev. Fac. Med. UNAM, 1992, 35(2) : 47-51.
- Campillo, C., Díaz Mtz, R., Romero, M. : La prevención del alcoholismo y los problemas relacionados con el alcohol. Psiquiatría, 1988, (3) : 179-191.

TRATAMIENTOS PSICOLOGICOS

20.1 Definición de psicoterapia.

20.2 Aspectos históricos del desarrollo de la Psicoterapia: a) influencias psicoterapéuticas inespecíficas, b) teoría psicoanalítica (principales corrientes derivadas del psicoanálisis Freudiano, Jung, Adler, Rank, Sullivan, Fromm, Alexander, Saltzman, Marmor, etc.), c) modificaciones de conducta, d) otras teorías: Beck, Pearls, Rogers, Frankl.

20.3 El diagnóstico en psicoterapia: estructural (neurótico, limítrofe, psicótico)

20.4 Indicaciones y contraindicaciones de la psicoterapia: a) alcances y límites de la psicoterapia, b) objetivos y metas de la psicoterapia, c) la dinámica, el cambio y la resistencia al cambio.

20.5 Condiciones y requisitos para la psicoterapia: a) relación médico-paciente, b) aspectos éticos en psicoterapia, c) psicoterapia de acuerdo con las necesidades de cada paciente.

20.6 Descripción de las principales técnicas psicoterapéuticas: a) psicoanálisis, b) psicoterapias psicoanalíticamente orientadas, c) fenomenológicas, existenciales y sus derivados, d) modificaciones de conducta y teorías derivadas, e) psicoterapia dinámica breve, f) de apoyo, g) de esclarecimiento, h) centrada en el cliente, i) de grupo, j) de pareja, k) familiar, l) de niños, m) de adolescentes, n) gestáltica, ñ) de realidad, o) cognoscitivas, conductuales, p) otras: logoterapia y Gestalt.

20.7 La psicoterapia de las principales entidades psiquiátricas: a) trastornos por ansiedad, b) psicosis, c) síndromes orgánicos cerebrales, agudos y crónicos, d) trastornos de la personalidad, e) trastornos psicosomáticos, f) retardo mental, g) alcoholismo y farmacodependencia, h) depresión y riesgo de suicidio, i) reacción de duelo, j) trastornos del carácter, k) trastornos de la sexualidad, l) otros.

20.8 La psicoterapia en diversos ámbitos: a) consultorio, b) hospital general, c) hospital psiquiátrico, d) otros.

20.9 La enseñanza de la psicoterapia.

- Beck A. T., Rush A. J., Shaw B. F., Emery G.: *Cognitive Therapy of Depression*. New York, Guilford, 1979
- Conolly Gibbons M. B., Galop R., Thompson D., y cols.: *Comparative Effectiveness of Cognitive Therapy and Dynamic Psychotherapy for Major Depressive Disorder in a Community Mental Health Setting* A Randomized Clinical Noninferiority Trial. *JAMA Psychiatry*. Published online August 03, 2016. doi:10.1001/jamapsychiatry.2016.1720
- Cutler J. L., Goldyne A., Markowitz J. C., Devlin M. J., Glick R. A.: *Comparing Cognitive Behavior Therapy, Interpersonal Psychotherapy, and Psychodynamic Psychotherapy*. *Am J Psychiatry* 2004; 161: 1567 – 1573.
- Doerig N., Krieger T., Altenstein D., Schlumpf Y., Spinelli S., Späti J., Brakowski J., Quednow B. B., Seifritz E., Holtforth M. G.: *Amygdala response to self-critical stimuli and symptom improvement in psychotherapy for depression*. *British Journal Psychiatry* 2016; 208: 175 – 181.
- Elkin I., Shea M. T., Watkins J.T., Imber S. D., Sotsky S. M., Collins J. F., Glass D. R., Pilkonis P. A., Leber W. R., Docherty J. P., Fiester S. J., Parloff M. B.: *National Institute of Mental Health Treatment of Depression Collaborative Research Program: general effectiveness of treatments*. *Arch Gen Psychiatry* 1989; 46: 971 – 982.
- Fonagy P., Bateman A.: *Proress in the treatment of borderline personality disorder*. *British Journal Psychiatry* 2006; 188: 1 – 3.
- Gabbard G. O., Gunderson J., Fonagy P.: *The place of psychoanalytic treatments within psychiatry*. *Arch Gen Psychiatry* 2002; 59: 505 – 510.
- Guidi J., Tomba E., Fava G. A.: *The sequential integration of pharmacotherapy and psychotherapy in the treatment of major depressive disorder: A meta-analysis of the*

sequential model and a critical review of the literature. *Am J Psychiatry* 2016; 173: 128 – 137.

- Kandel E. R.: *Biology and the future of Psychoanalysis: A new Intellectual Framework for Psychiatry Revisited*. *Am J Psychiatry* 1999; 156: 505 – 524.
- Karasu, T. : *Toward a Clinical Model of Psychotherapy for Depression, I: Systematic Comparison of Three Psychotherapies*. *Am J. Psychiatry* 1990; 147: 133 – 147.
- Karasu T.: *Toward a Clinical Model of Psychotherapy for Depression, II An Integrative and Selective Treatment Approach*. *Am J Psychiatry* 1990; 147: 269 – 278.
- López Garza D. N.: *Psicoterapia focalizada en la transferencia para pacientes limitrofes*. Asociación Psicoanalítica Mexicana. México. 2015.
- Markowitz J. C.: *What is Supportive Psychotherapy*. *Focus* 2014; 12: 285 – 289.
- Miklowitz D. F., Gitlin M. J.: *Psychosocial Approaches to the Treatment of Bipolar Disorder*. *Focus* 2015; 13: 37 – 46.
- Mundy E. A., Hofmann S. G.: *Cognitive-Behavioral Therapy: Next Generation of Treatments*. *Focus* 2014; 12: 267 – 274.
- Qaseem A., Barry M. J., Kansagara D.: *Clinical Guideline Nonpharmacologic versus pharmacologic treatment of adult patients with major depressive disorder: A clinical practice guideline from the American College of Physicians*. *Ann Intern Med*. 2016; 164: 350 – 359.
- Ravitz P., Watson P.: *Interpersonal Psychotherapy: Healing with a Relational Focus*. *Focus* 2014; 12: 275 – 284.
- Sassano-Higgins S. A., Sapp F., Van Noppen B.: *Cognitive-Behavioral Therapy for Obsessive-Compulsive Disorder*. *Focus* 2015; 13: 148 – 161.
- Swartz H. A., Swanson J.: *Psychotherapy for Bipolar Disorder in Adults: A Review of the Evidence*. *Focus* 2014; 12: 251 – 266.
- Weissman M. M., Markowitz J. C., Klerman G. L.: *Comprehensive Guide to Interpersonal Psychotherapy*. New York, Basic Books, 2000.
- Yager J., Kay J., Mellman L.: *Assessing psychotherapies competence: a beginning*. *Acad Psychiatry* 2003; 27: 125 – 127.
- Fiorini, Héctor : “*Teoría y técnica de psicoterapias*”. Editorial Nueva Visión.
- Fromm-Reichmann, F.: *Principios de psicoterapia intensiva*. Editorial Hormé.
- Bellak, Leopold : *Manual de psicoterapia breve intensiva y de urgencia*. Editorial Manual Moderno, 1992.
- Rogers, Carl : “*El proceso de convertirse en persona*”. Editorial Paidós, Barcelona, 1981.

TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS

21.1 Tratamiento farmacológico : a) criterios para su indicación y elección, b) farmacocinética y farmacodinamia, c) efectos secundarios, d) contraindicaciones absolutas y relativas, e) interacciones farmacológicas y periodos de lavado, f) riesgos de intoxicación, g) ventanas terapéuticas y niveles séricos, h) dosis adecuadas y duración de tratamiento, i) guía de suspensión del medicamento, j) combinación de fármacos : estrategias aditivas y coadyuvantes, k) trastornos del movimiento inducidos por fármacos, l) clasificación

21.2 Farmacocinética y farmacodinamia.

21.3 Aspectos generales.

21.4 Tratamiento psicofarmacológico : a) criterios para su indicación, b) normas de manejo (farmacodinamia, control de niveles séricos, exámenes de laboratorio), c) clasificación : ansiolíticos, antipsicóticos, antidepresivos, sales de litio, hipnóticos, psicoestimulantes, anticonvulsivos, antiparkinsonianos, d) efectos secundarios : intoxicación, complicaciones, contraindicaciones farmacológicas.

21.5 Tratamiento electroconvulsivo: a) aspectos históricos, b) indicaciones, c) técnicas, d) hipótesis sobre mecanismos de acción, e) efectos secundarios y complicaciones.

21.6 Otros tratamientos biológicos. Psicocirugía (Psicocirugía Estéreo Táctica): a) historia, b) indicaciones, c) efectos secundarios y complicaciones, d) privación de sueño.

- Acharya D., Harper D. G., Achtyes E. D.: Safety and utility of acute electroconvulsive therapy for agitation and aggression in dementia. *International Journal of Geriatric Psychiatry*. 2015; 30: 265 – 273.
- Fink M., Kellner Ch. H., McCall W. V.: The role of ECT in suicide prevention. *Commentary. Journal of ECT* 2014; 30: 5 – 9.
- Garakani A., Murrough J. W., Iosifescu D. V.: Advances in Psychopharmacology for Anxiety Disorders. *Focus* 2014; 12: 152 – 162.
- Greer T. L., Trivedi M. H.: Optimization of Treatment Algorithms for Clinical Depression: Glutamate Antagonists and Transcranial Magnetic Stimulation as Case Examples. *Focus* 2014; 12: 146 – 151.
- Hsin H., Suppes T.: Psychopharmacology of Bipolar II Depression and Bipolar Depression with Mixed Features. *Focus* 2014; 12: 136 – 145.
- Malhi G. S., MAulay C., Gershon S., Gessler D., Fritz K., Das P., Outhred T.: The Lithium Battery: assessing the neurocognitive profile of lithium in bipolar disorder. *Bipolar Disord* 2016; 18: 102 – 115.
- Mankad M. V., Beyer J. L., Weiner R. D., Krystal A. D.: *Clinical Manual of Electroconvulsive Therapy*. First edition. American Psychiatric Publishing Inc. Arlington V. A. 2010.
- Stan A. D., Tamminga C. A.: New Options for the Treatment of Schizophrenia: A Clinical Review of the Three Most Recent Antipsychotic Drugs. *Focus* 2014; 12: 127 – 135.
- Sundsted K. K., Burton M. C., Shah R., Lapid M. I.: Preanesthesia medical evaluation for electroconvulsive therapy. A review of the literature. *Journal of ECT* 2014; 30: 35 – 42.
- Cookson, J : *The use of drugs in Psychiatry*. Gaskell, 1993.
- Guttmacher, L : *Concise guide to psychopharmacology and electroconvulsive therapy*. American Psychiatric Press, 1994.
- Lader, MH : *Biological treatments in Psychiatry*. 2a. ed. Oxford University Press, 1996.
- Kaplan, H : *Pocket Handbook of Psychiatric Drug Treatment*. Williams and Wilkins, 1996.

PSIQUIATRÍA DE HOSPITAL GENERAL

22.1 Psiquiatría de Enlace e Interconsulta : definición y funciones.

22.2 Reacciones psicológicas a la enfermedad.

22.3 Motivos más frecuentes de intervención psiquiátrica en hospital general.

22.4 Uso de psicotrópicos en pacientes de hospital general.

22.5 Psicoterapia individual y de grupo en pacientes hospitalizados.

22.6 Pacientes de difícil manejo.

22.7 Paciente terminal.

22.8 Paciente en unidades de terapia intensiva, diálisis, coronaria y quemados.

22.9 Aspectos éticos en la toma de decisiones ante pacientes con enfermedad irreversible

- Hospital General de Massachusetts. *Psiquiatría de Enlace en Hospital General*. Editado por Ned H. Cassem, 3ª. edición, Madrid : Ediciones Díaz de Santors., 1992.

- Levenson J. L.: **Psychosomatic Medicine**. Third edition in **Psychiatry**. John Wiley and Sons Ltd. Chichester U. K. 2008.
- Levenson J. L.: **Textbook of Psychosomatic Medicine**. Psychiatric care of medically ill. Second edition. American Psychiatric Press Inc. 2011.
- Wise M. G., Rundell J. R.: **Clinical Manual of Psychosomatic Medicine**. A Guide to Consultation Liaison Psychiatry. First edition. American Psychiatric Publishing Inc. Arlington V. A. 2005.

NEUROLOGIA

- 23.1 El examen neurológico en psiquiatría.**
- 23.2 Los exámenes de laboratorio y gabinete.**
- 23.3 Síntomas y síndromes neurológicos.**
- 23.4 La epilepsia.**
- 23.5 Lesiones vasculares cerebrales.**
- 23.6 Infecciones y parasitosis cerebrales.**
- 23.7 Enfermedades metabólicas y nutricionales.**
- 23.8 Demencias (causas degenerativas, vasculares...).**
- 23.9 Neoplasias cerebrales.**
- 23.10 Coma, estupor y estado confusional agudo (delirium : semiología y etiología).**
- 23.11 El síndrome extrapiramidal.**

- Adams, R. D. y Victor M : **Principios de Neurología**. (Ed. Reverté en español segunda edición 1988). (Principles of Neurology, McGraw-Hill Company 3 & 4th editions)
- Bradley, W.G. : **Neurology in Clinical Practice**. Butterworth-Heinemann Eds., Boston 1992, Vol. 2.
- Chávez-León E., Ontiveros-Uribe M. P., Carrillo-Ruiz J. D.: **La enfermedad de Parkinson: neurología para psiquiatras**. *Salud Mental* 2013; 36: 315 – 324.
- **Proposal for revised classification of epilepsies and epileptic syndromes**. Commission on Classification and Terminology of the International League Against Epilepsy. *Epilepsia* 1989, 30(4) : 389-399.
- Saunders : **Clinical Examination in Neurology**. Philadelphia, 7a. Ed. en español por La Prensa Médica Mexicana.

IMAGENES - EEG

- 24.1 EEG y estudios derivados (EEG convencional, EEG cuantificado, mapeo cerebral y potenciales evocados de latencia tardía).** a) aspectos básicos (qué miden, cómo se obtienen), b) características generales en el adulto sano y cambios con la edad, c) efectos de sustancias psicotrópicas (generalidades de fármaco EEG), d) hallazgos en diferentes entidades psiquiátricas, e) ventajas y precauciones en la interpretación, f) costo/beneficio y relevancia para la práctica clínica en distintas patologías.
- 24.2 Tomografía axial y resonancia magnética :** a) características generales en el adulto sano y cambios de la edad, b) utilidad en el diagnóstico diferencial con patología estructural “gruesa”, c) utilidad en la evaluación de patología sutil asociada a entidades psiquiátricas, d) costo/beneficio en la práctica clínica para distintas entidades clínicas.
- 24.3 Tomografía por emisión de positrones, fotón único y otros métodos de valoración anatomofuncional :** a) valoración de perfusión cerebral, b) generalidades del uso en investigación de neurotransmisores.

24.4 Aspectos comparativos entre los diferentes métodos: a) prácticos, costo/beneficio para distintas entidades nosológicas, b) teóricos y de investigación, contribución al entendimiento anatomofisiológico de síntomas y entidades nosológicas en neuropsiquiatría.

- George JS, Aine CJ, Mosher JC et al : **Mapping function in the human brain with imaginoencephalography, anatomical magnetic resonance imaging and functional magnetic resonance imaging.** J Clin Neurophysiol 1995, 12 :406-431.
- Niedermeyer. E., Lopes da Silva, F. (eds.) : **Electroencephalography : basic principles, clinical applications and related fields.** Chapters 9, 18, 19, 20, 31, 34, 56. 3rd. Edition. Williams and Wilkins, Baltimore, 1993.
- Greenberg, J.O.(ed.), **Neuroimaging. A companion to Adams and Victor's Principles of Neurology.** Chapters : I.V.8, I.VI.9, II.10, III.15. McGraw Hill, 1995.
- Chakos, M.H., et al : **Clinical applications of neuroimaging in Psychiatry.** Magn Reson Imaging Clin N Am. 1998, Feb ; 6(1) : 155-164.
- Pfefferbaum, A., et al : **Event-related potentials in the study of psychiatric disorders.** Arch Gen Psychiatry. 1995, Jul ; 52(7) : 559-563.
- Fournier J. C., Price R. B.: **Psychotherapy and Neuroimaging.** Focus 2014; 12: 290 – 298.
- Mahon K., Russo M., Pérez-Rodríguez M. M., Burdick K. E.: **The Neurobiology of Bipolar Disorder: Neuroimaging and Genetics Update.** Focus 2015; 13: 3 – 11.
- Oquendo M. A., Galfalvy H., Sullivan G. M., y cols.: **Positron Emission Tomographic Imaging of the Serotonergic System and Prediction of Risk and Lethality of Future Suicidal Behavior.** JAMA Psychiatry Published online July 27, 2016. doi:10.1001/jamapsychiatry.2016.1478

HISTORIA DE LA PSIQUIATRIA

25.1 Evolución histórica del concepto de enfermedad mental.

25.2 Las actitudes hacia el enfermo mental a través de la historia.

25.3 Factores socioeconómicos y culturales.

25.4 El desarrollo de la psiquiatría científica.

25.5 Historia de la psiquiatría en México.

- Calderón Narváez G.: **Esa agonía llamada locura. Historia de la Psiquiatría.** México, Edamex, 1995.
- De la Fuente R.: **Evolución histórica de los conceptos médicos-psicológicos.** Psicología Médica, Segunda edición. Fondo de Cultura Económica. México. 1992. pp 31-58.
- Pérez-Rincón H.: **Breve historia de la Psiquiatría en México.** Instituto Mexicano de Psiquiatría. México. 1995.
- Postel J., Quézel C.: **Nueva Historia de la Psiquiatría.** Segunda edición. Fondo de Cultura Económica, México. 2000.

PRUEBAS PSICOLOGICAS Y NEUROPSICOLOGICAS

26.1 Historia y fundamentos de las pruebas psicológicas.

26.2 Pruebas proyectivas.

26.3 Pruebas para valorar funciones específicas.

26.4 Pruebas neuropsicológicas

- Butler RW, Satz P : Personality assessment of adults and children. Pp 544.
- Fletcher JM, Taylor HG, Levin HS, Satz O : Neuropsychological and intellectual assessment of children.
- Levin HS, Soukup VM, Benton AL, Fletcher JM, Satz P : Neuropsychological and intellectual assessment of adults. Pp562

ETICA EN PSIQUIATRIA

- 27.1 Fundamentos de ética general aplicada a la Psiquiatría.**
- 27.2 Orientación ética de la provisión de servicios de atención.**
- 27.3 Relación del psiquiatra con los pacientes, colegas y otros proveedores de servicios de salud.**
- 27.4 El secreto profesional.**
- 27.5 Responsabilidad del psiquiatra ante posibles faltas de sus colegas.**
- 27.6 Obligación y libertad en la prestación de servicios de atención.**
- 27.7 Responsabilidad del psiquiatra de mantenerse actualizado en los conocimientos médicos generales y en los de su especialidad.**
- 27.8 El psiquiatra y la ley..**

- **Calderón, G.: La iatrogenia en el tratamiento del enfermo mental. Psiquiatría, 2a. Época, 13: 43 – 45.**
- **Del Valle, J.: La ética en la formación del psiquiatra. Psiquiatría, 2ª. Época, 13: 46 – 47.**
- **López, M. I.: Cualquier acto erótico con un paciente psiquiátrico implica siempre una transgresión ética. Psiquiatría, 2a. Época, 13: 85 – 92.**
- **López, M. I.: El secreto profesional. Psiquiatría, 2a. Época, 13: 46 – 47.**
- **Sadler J. Z., Van Staden W., Fulford K. W. M.: The Oxford Handbook Psychiatric Ethics. Volumen 1 y 2. First edition. Oxford University Press. U. K. 2015.**
- **Weiss R. L.: A clinical guide to psychiatric ethics. First edition. American Psychiatric Association Publishing. 2016.**