

เอกอุมา อัมคำ.

ประสาทชีววิทยาและจิตเภสัชบำบัด.

1. จิตเภสัชวิทยา. 2. ประสาทชีววิทยา. 3. ยารักษาโรคทางระบบประสาทและจิต.
4. การพยาบาลจิตเวชศาสตร์.

QV77.2

ISBN 978-616-602-070-0

ลิขสิทธิ์ของรองศาสตราจารย์ ดร.เอกอุมา อัมคำ และคณะผู้เขียน
สงวนลิขสิทธิ์

ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 เดือนธันวาคม 2566

จำนวน 100 เล่ม

จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดยสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

99 หมู่ 18 อาคารโรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ชั้น 2 ห้อง 205

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12121

โทร. 085-112-6081, 085-112-6968

<http://thammasatpress.tu.ac.th>, e-mail: unipress@tu.ac.th

พิมพ์ที่โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ภาพปก เอกปวีร์ วิเชียรทอง

ภาพประกอบในเล่ม เอกปวีร์ วิเชียรทอง และ นพัตธร วิเชียรทอง

(GOLD MEDAL, VISUAL ART SCHOLASTIC EVENT, TEXAS EDUCATION ASSOCIATION, 2023)

ราคาเล่มละ 310.- บาท

สารบัญ

คำนิยาม	(7)
คำนำ	(8)
บทที่ 1 ความสำคัญของจิตประสาทบำบัดกับการพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติทางจิต	
 และผู้ใช้สารเสพติดที่มีความซับซ้อน	1
ความสำคัญของจิตประสาทบำบัดกับการดูแลผู้ที่มีความผิดปกติทางจิตและผู้ใช้สารเสพติด	3
การปฏิบัติทางคลินิกในปัจจุบันของพยาบาลจิตเวชในการบำบัดรักษาด้วยยา	4
พยาบาลจิตเวชและความร่วมมือในการรับประทานยาอย่างสม่ำเสมอ	5
ความท้าทายทางการพยาบาลในการนำความรู้ด้านประสาทชีววิทยาและจิตประสาทบำบัด	
มาประยุกต์ใช้ในการพยาบาลเพื่อเพิ่มผลลัพธ์เชิงบวกทางการพยาบาล	7
แบบฝึกหัดท้ายบท	10
บรรณานุกรม	12
บทที่ 2 สมอองและพฤติกรรม: บุทธิปัญญาและการติดสารเสพติด	15
ความหมายของ Cognition	16
ประเภทของ Cognition	16
ภาษา	17
ความจำ	19
Executive function	21
สมาธิ	23
Constructional ability	23
Social cognition	24
แบบฝึกหัดท้ายบท	28
บรรณานุกรม	29
บทที่ 3 ความรู้พื้นฐานทางเภสัชวิทยาสำหรับการใช้ยาจิตเวช	31
บทนำ	32
คุณสมบัติทางเภสัชจลนศาสตร์	33
การดูดซึมยา	33
การกระจายตัว	36
คุณสมบัติเภสัชพลศาสตร์	42

แบบฝึกหัดท้ายบท	45
บรรณานุกรม	46
บทที่ 4 กระบวนการพยาบาลทางเภสัชวิทยา	47
ความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับพยาบาลจิตเวชในการดูแลผู้ที่ได้รับยาทางจิตเวช	48
บทบาทของพยาบาลในการดูแลผู้รับบริการที่ได้รับการรักษาด้วยยาทางจิตเวช	51
กระบวนการพยาบาลผู้ที่ได้รับการบำบัดด้วยยาทางจิตเวช	55
ระยะของการบำบัดด้วยยาทางจิตเวช: บทบาทพยาบาลจิตเวช	63
แบบฝึกหัดท้ายบท	69
บรรณานุกรม	71
บทที่ 5 การพยาบาลผู้ที่ได้รับการบำบัดด้วยยากลุ่มต่างๆ และจุดเน้นที่สำคัญ	
เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยจากการได้รับการบำบัดด้วยยา	73
ยาด้านอาการทางจิต (Anti-psychotic drugs)	75
ยาด้านความวิตกกังวลและยากล่อมประสาท (Anti-anxiety and sedative-hypnotic drugs)	80
ยาด้านพาร์กินสัน (Anti-parkinsonism drugs)	81
ยาด้านอารมณ์เศร้า (Anti-depressant drugs)	84
ยาด้านเชื้อไวรัส COVID-19 ที่ส่งผลกระทบต่อ การบำบัดรักษา ด้วยยาจิตเวชและยารักษาอาการติดเชื้อ	90
การพยาบาลผู้ที่ได้รับการบำบัดด้วยยาด้าน COVID ร่วมกับยาจิตเวช	91
แบบฝึกหัดท้ายบท	103
บรรณานุกรม	105
บทที่ 6 กรณีศึกษา	107
กรณีศึกษา 1 Cannabis induce psychosis Covid 19	108
กรณีศึกษา 2 Covid pneumonia with Alcohol withdrawal	144
กรณีศึกษา 3 Psychosis NOS suspect Schizophrenia	173
กรณีศึกษา 4 Depressive Episode, Severe Depressive episode with psychotic symptom	205
บรรณานุกรม	240
ดัชนี	243