



สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การพยาบาล ผู้ที่ได้รับยาทางจิตเวช

ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 3 แก้ไขปรับปรุง



การพยาบาลผู้ที่ได้รับยาทางจิตเวช / น
W160 น577ก 2562 ๑.1



Barcode *10049990*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

ดร.ปิทยา ตากวิริยะนันท์

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	(5)
สารบัญรูป	(10)
สารบัญตาราง	(11)
คำนำ ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 3	(13)
คำนำ ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1	(14)
อักษรย่อ	(16)

ส่วนที่ 1 แนวคิดพื้นฐานสำคัญ

บทที่ 1 แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับระบบประสาทและสมองที่เกี่ยวข้องกับจิตประสาทบำบัด	2
เซลล์ประสาทและการส่งสัญญาณประสาท	4
เซลล์ประสาท (Neuron)	4
สารสื่อประสาท (Neurotransmitter)	6
ตัวรับ หรือ ตัวรับสัญญาณประสาท (Receptor)	11
การส่งสัญญาณประสาท (Neurotransmission)	13
สมอง	16
โครงสร้างสำคัญ	16
Blood-Brain Barrier	19
เส้นทางการเดินทางของสารสื่อประสาทในสมอง	20
การออกฤทธิ์ของยาต่อสมอง	23
สรุป	24

บทที่ 2	แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับเภสัชวิทยา	27
	เภสัชจลนศาสตร์ (Pharmacokinetics)	29
	เภสัชพลศาสตร์ (Pharmacodynamics)	35
	การทนต่อยา (Tolerance) การติดยา (Dependence) และการขาดยา (Withdrawal)	41
	การบริหารยาหลายชนิดที่ใช้ร่วมกัน (Drug co-administration)	43
	การใช้ยาทางจิตเวชในประชากรกลุ่มพิเศษ (Special population)	49
	สรุป	52
บทที่ 3	กระบวนการพยาบาลผู้ที่ได้รับยาทางจิตเวช	55
	ความรู้ความสามารถที่จำเป็นของพยาบาลจิตเวชในการดูแลผู้ที่ได้รับ	
	การบำบัดด้วยยาทางจิตเวช	57
	สิ่งที่พยาบาลควรรู้เกี่ยวกับการบำบัดด้วยยาทางจิตเวช	60
	กระบวนการพยาบาลผู้ที่ได้รับยาทางจิตเวช	61
	ระยะของการบำบัดด้วยยาทางจิตเวช (Phases of drug treatment): บทบาทพยาบาล	80
	บทสรุป: บทบาทพยาบาลในการดูแลผู้ที่ได้รับการบำบัดด้วยยาทางจิตเวช	85

ส่วนที่ 2 การพยาบาลผู้ที่ได้รับยาทางจิตเวช

บทที่ 4	การพยาบาลผู้ที่ได้รับยารักษาซึมเศร้า (Antidepressant drugs)	90
	ทฤษฎีชีวภาพของสมองที่เกี่ยวข้องกับภาวะซึมเศร้า	92
	ประเภทของยารักษาซึมเศร้า (Classification systems)	94
	ข้อบ่งใช้สำหรับยารักษาซึมเศร้า	101
	ยารักษาซึมเศร้ากลุ่ม Tricyclics (TCAs)	102
	ยารักษาซึมเศร้ากลุ่ม Selective serotonin reuptake inhibitors (SSRIs)	116
	ยารักษาซึมเศร้ากลุ่ม Monoamine oxidase inhibitors (MAOIs)	127
	ยารักษาซึมเศร้ากลุ่มใหม่ (Novel antidepressants)	134
	สรุป	151
บทที่ 5	การพยาบาลผู้ที่ได้รับยากคงสภาพอารมณ์ (Mood stabilizing drugs)	156
	ทฤษฎีชีวภาพที่เกี่ยวข้องกับภาวะอารมณ์คลุ้มคลั่ง	159
	ประเภทของยากคงสภาพอารมณ์	160
	ข้อบ่งใช้สำหรับยากคงสภาพอารมณ์	162
	ยาลิเธียม (Lithium)	162
	ยาด้านชัก (Anticonvulsants)	179

ยารักษาโรคจิต (Antipsychotic drugs)	196
ยาและการรักษาอื่นๆ ที่ใช้ในการรักษาโรคอารมณ์สองขั้ว	197
สรุป	197
บทที่ 6 การพยาบาลผู้ที่ได้รับยารักษาโรคจิต (Antipsychotic drugs)	202
ทฤษฎีชีวเคมีของสมองที่เกี่ยวข้องกับการเจ็บป่วยทางจิต	204
ประเภทของยารักษาโรคจิต	207
ข้อบ่งใช้สำหรับยารักษาโรคจิต	212
รูปแบบของยา	213
เภสัชจลนศาสตร์	214
เภสัชพลศาสตร์	214
ฤทธิ์ข้างเคียง	218
ปฏิกิริยาต่อกันของยาที่ให้ร่วมกับยารักษาโรคจิต	223
การพยาบาล	225
สรุป	231
บทที่ 7 การพยาบาลผู้ที่ได้รับยารักษาอาการข้างเคียงต่อระบบประสาท Extrapyramidal	234
ความแตกต่างระหว่างโรคพาร์กินสันและอาการข้างเคียงของยารักษาโรคจิต	
ต่อระบบประสาท Extrapyramidal	236
อาการข้างเคียงของยารักษาโรคจิตต่อระบบ Extrapyramidal	237
ยารักษาอาการข้างเคียงต่อระบบประสาท Extrapyramidal: Anticholinergics	239
ยาและสารอื่นๆ ที่ใช้ในการรักษาอาการข้างเคียงต่อระบบประสาท Extrapyramidal	248
สรุป	249
บทที่ 8 การพยาบาลผู้ที่ได้รับยาคลายกังวลและยานอนหลับ (Antianxiety and sedative-hypnotic drugs)	252
ทฤษฎีชีวภาพของสมองที่เกี่ยวข้องกับความวิตกกังวล	255
ประเภทของยาคลายกังวลและยานอนหลับ	256
ยากลุ่มเบนโซไดอะซีปีนส์ (Benzodiazepines)	258
ยากลุ่มนอนเบนโซไดอะซีปีนส์ (Non-Benzodiazepines)	272
ยาอื่นๆ ที่ใช้ในการรักษาอาการวิตกกังวล	277
สรุป	280

ส่วนที่ 3 การบูรณาการความรู้สู่การพยาบาล

บทที่ 9	การบูรณาการความรู้ทางพยาธิสรีรวิทยา จิตเภสัชบำบัดและ ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องสู่การพยาบาล: กรณีศึกษา	286
	การติดยาแอมเฟตามีนที่มีการเจ็บป่วยทางจิตร่วม (Amphetamine dependence with psychosis)	288
	แนวคิดเกี่ยวกับแอมเฟตามีนและการติดยาแอมเฟตามีน	289
	แอมเฟตามีนและเมทแอมเฟตามีน	289
	เภสัชจลนศาสตร์ของแอมเฟตามีน	290
	กลไกการออกฤทธิ์ของแอมเฟตามีน	290
	การติดยาแอมเฟตามีน (Amphetamine dependence)	291
	ภาวะแอมเฟตามีนเป็นพิษ/ได้รับมากเกินไป (Amphetamine intoxication/overdose)	292
	อาการขาดยาในผู้ที่ติดยาแอมเฟตามีน (Amphetamine withdrawal)	293
	แนวคิดเกี่ยวกับภาวะโรคร่วม	293
	การวินิจฉัยภาวะโรคร่วม	294
	กลไกการเกิดโรคร่วม	294
	การบำบัดรักษาโรคร่วม	295
	กรณีศึกษา: ผู้ป่วยติดยาแอมเฟตามีนที่มีการเจ็บป่วยทางจิตร่วม	300
	สรุป	334
ดัชนี		339