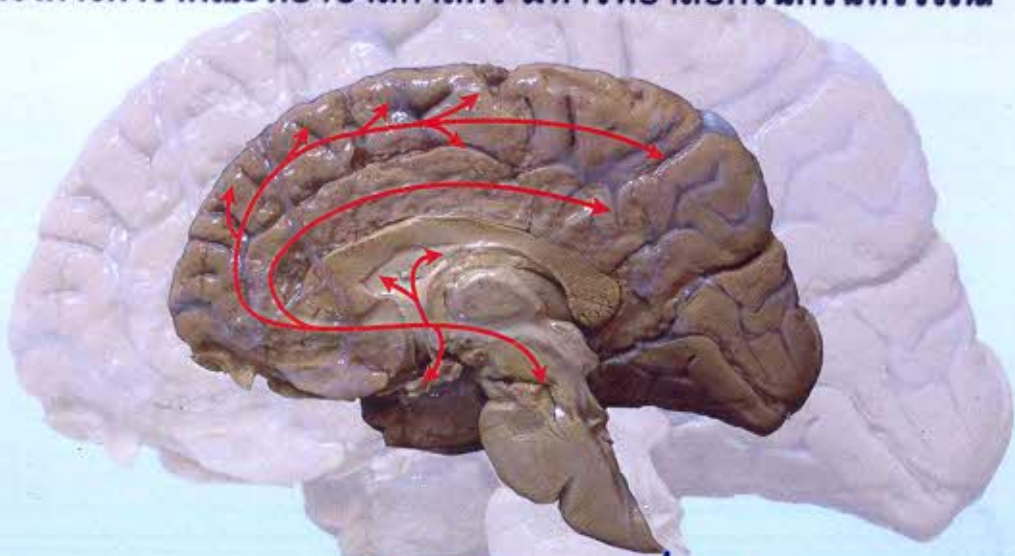




โครงการตำราคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



การพยาบาลจิตเวช: สารสื่อประสาท
กับการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับยาจิตเวช



10041901

ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

เอื้อญาติ ชูชื่น Ph.D.(Neurosciences)
สาขาวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวชศาสตร์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สารบัญ

คำนำ

บทที่ 1 โครงสร้างทางกายวิภาคศาสตร์ของสมอง

ลักษณะทางกายวิภาคศาสตร์และหน้าที่ของสมอง.....	2
โครงสร้างและหน้าที่ของสมองส่วนที่เกี่ยวข้อง กับการควบคุมอารมณ์ ความรู้สึก.....	14
โครงสร้างของเซลล์ประสาทและการทำงาน ของเซลล์ประสาท.....	15
สรุป.....	16

บทที่ 2 สารสื่อประสาทในสมอง

คุณสมบัติของสารสื่อประสาทและ Neuromodulators.....	20
ชนิดของสารสื่อประสาท.....	22
แอดทีโคลามีน (Catecholamines).....	23
• โดปามีน (Dopamine).....	25
• นอร์อีพิเนฟริน (Norepinephrine).....	29
อะซีทิลโคลีน (Acetylcholine).....	29
ฮิสตามีน (Histamine).....	30
ซีโรโทนิน (Serotonin).....	31
กาบา (GABA).....	36
กลูตาเมต (Glutamate).....	37
ไกลซีน (Glycine).....	38
Neuropeptide.....	38
Neurohormone: เมลาโทนิน (Melatonin).....	39
สรุป.....	40

บทที่ 3 สารสื่อประสาทกับการเกิดโรคทางจิตเวช

ความผิดปกติของสารสื่อประสาทที่สำคัญ ๆ
กับการเกิดโรคทางจิตเวช

- โดปามีน (Dopamine).....45
- ซีโร โทนิน (Serotonin).....48
- โคลิเนอร์จิก(Cholinergic).....49
- กายา (GABA).....49

สารแอมเฟตามีน(Amphetamine) กับการเกิดโรค

ทางจิตเวช.....50

สารกลุ่มโอปิออยด์(Opioid) กับการเกิดโรคทางจิตเวช.....54

สรุป.....55

บทที่ 4 ปัจจัยด้านชีวภาพ ผลจากความผิดปกติด้านชีวภาพและ

การพยาบาล

ปัจจัยด้านชีวภาพ

- ความผิดปกติทางกายวิภาคศาสตร์ของสมอง.....64
- นาฬิกาชีวภาพ (Biological Rhythms).....67
- กรรมพันธุ์.....69
- ฮอร์โมน.....70
- ความผิดปกติในการนอนหลับ.....72

ผลจากความผิดปกติด้านชีวภาพและการพยาบาล.....72

สรุป.....78

บทที่ 5 การรักษาทาง Biological Therapies: ยาด้านอาการโรคจิต

และการพยาบาล

กลุ่มยาที่ใช้ในการรักษาโรคทางจิตเวช.....85

• ยาด้านอาการ โรคจิต

- ยาด้านอาการซึมเศร้า
- ยาควบคุมอารมณ์
- ยาลดอาการวิตกกังวลและยานอนหลับ
- ยาลดอาการข้างเคียงของยาด้านอาการ โรคจิต

ยาด้านอาการ โรคจิต.....85

• typical antipsychotic drugs.....86

• atypical antipsychotic drugs.....87

กลุ่มอาการข้างเคียงจากยา antipsychotic.....88

การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับยากลุ่ม antipsychotic drugs.....91

ตัวอย่างการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับยา antipsychiatric drug.96

สรุป.....104

บทที่ 6 การรักษาทาง Biological Therapies: ยาด้านอาการซึมเศร้า

และการพยาบาล

ยาด้านอาการซึมเศร้า

กลุ่มยาด้านเศร้า..... 110

- ยากลุ่ม tricyclic antidepressant (TCAs)
- ยากลุ่ม Selective Serotonin Reuptake Inhibitors (SSRIs)
- ยากลุ่ม Monoamine Oxidase Inhibitors (MAOIs)
- ยากลุ่ม New generation

การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับยากลุ่ม tricyclic antidepressant(TCAs)	112
ตัวอย่างการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับยาบางชนิดในกลุ่ม TCAs.....	114
การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับยากลุ่ม Selective Serotonin Reuptake Inhibitors (SSRIs).....	115
ตัวอย่างการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับยาบางชนิดในกลุ่ม SSRIs.....	121
การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับยากลุ่ม Monoamine Oxidase Inhibitors (MAOIs).....	122
ตัวอย่างการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับยาบางชนิดในกลุ่ม MAOIs.....	123
การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับยากลุ่ม New generation.....	127
ตัวอย่างการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับยาบางชนิดในกลุ่ม New generation.....	126
สรุป.....	130

บทที่ 7 การรักษาทาง Biological Therapies : ยาควบคุมอารมณ์หรือ ยาลดอาการคลุ้มคลั่งและการพยาบาล

กลุ่มยาควบคุมอารมณ์.....	134
• Antimania	
• Anticonvulsants	
• Atypical antipsychotic	

ตัวอย่างการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับยาบางชนิดในกลุ่ม ยาควบคุมอารมณ์.....	135
สรุป.....	145

**บทที่ 8 การรักษาทาง Biological Therapies : ยาลดอาการวิตกกังวล
ยานอนหลับและการพยาบาล
และยาลดอาการข้างเคียงของยาต้านอาการโรคจิต**

ยาลดอาการวิตกกังวลและยานอนหลับและการพยาบาล..	148
--	-----

ยากลุ่ม sedative

Benzodiazepine

Nonbenzodiazepine

ยาช่วยให้หลับ

Benzodiazepine Hypnotics

NonBenzodiazepine Hypnotics

ตัวอย่างการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับยาบางชนิดในกลุ่ม	
---	--

Benzodiazepine.....	150
---------------------	-----

ยาลดอาการข้างเคียงของยาต้านอาการ โรคจิต	
---	--

และการพยาบาล.....	155
-------------------	-----

การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับยาในกลุ่มลดอาการข้างเคียงของ	
---	--

ยาต้านอาการ โรคจิต.....	156
-------------------------	-----

สรุป.....	157
-----------	-----

กรณีศึกษาและการพยาบาลผู้ป่วยได้รับยาจิตเวช.....	159
---	-----

ดัชนีคำ.....	163
--------------	-----