



Typical Signs & Symptoms of Psychiatric Illness

For Physical Therapist

Pattharee Paholpak, M.D.

Department of Psychiatry

Faculty of Medicine, Khon Kaen University



ภาควิชาจิตเวชศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บทเรียนและเอกสารชุดนี้ เป็นลิขสิทธิ์ของภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จัดทำขึ้นเพื่อการเรียนการสอน หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด รหัสวิชา **370419 Psychiatry for Physical Therapy** สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด ชั้นปีที่ 3 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นเท่านั้น ภาควิชาฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ข้อมูลใด ๆ ในบทเรียนหรือเอกสาร ไม่ว่าจะบางส่วนหรือทั้งหมด โดยมีให้ ผู้ใดเผยแพร่ อ้างอิง ลอกเลียน ทำซ้ำหรือแก้ไขด้วยวิธีใด ๆ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากภาควิชาฯ หากฝ่าฝืน จะถูกดำเนินการลงโทษทางวิชาการและทางวินัย รวมถึงดำเนินคดีทางกฎหมาย



Objectives

นักศึกษาสามารถ

1. บอกความหมายของโรคทางจิตเวช (psychiatric disorders) ได้
2. บอกวิธีการที่ใช้ในการตรวจหาอาการแสดงทางจิตเวชได้
3. บอกอาการและอาการแสดงที่พบบ่อยในผู้ป่วยจิตเวชได้



Definitions

- **Signs** = clinician's observations & objective findings
(อาการแสดง)
- **Symptoms** = subjective experiences described by patient
(อาการ)
- **Syndrome** = a group of signs & symptoms that found together and make up a recognizable condition
(กลุ่มอาการ)



โรค

Disease

vs.

Disorder

ทราบสาเหตุแน่นอน

น่าจะเกิดจากสาเหตุเดียวกัน



Psyche = mental (mind) = จิตใจ

consist of... → Affection

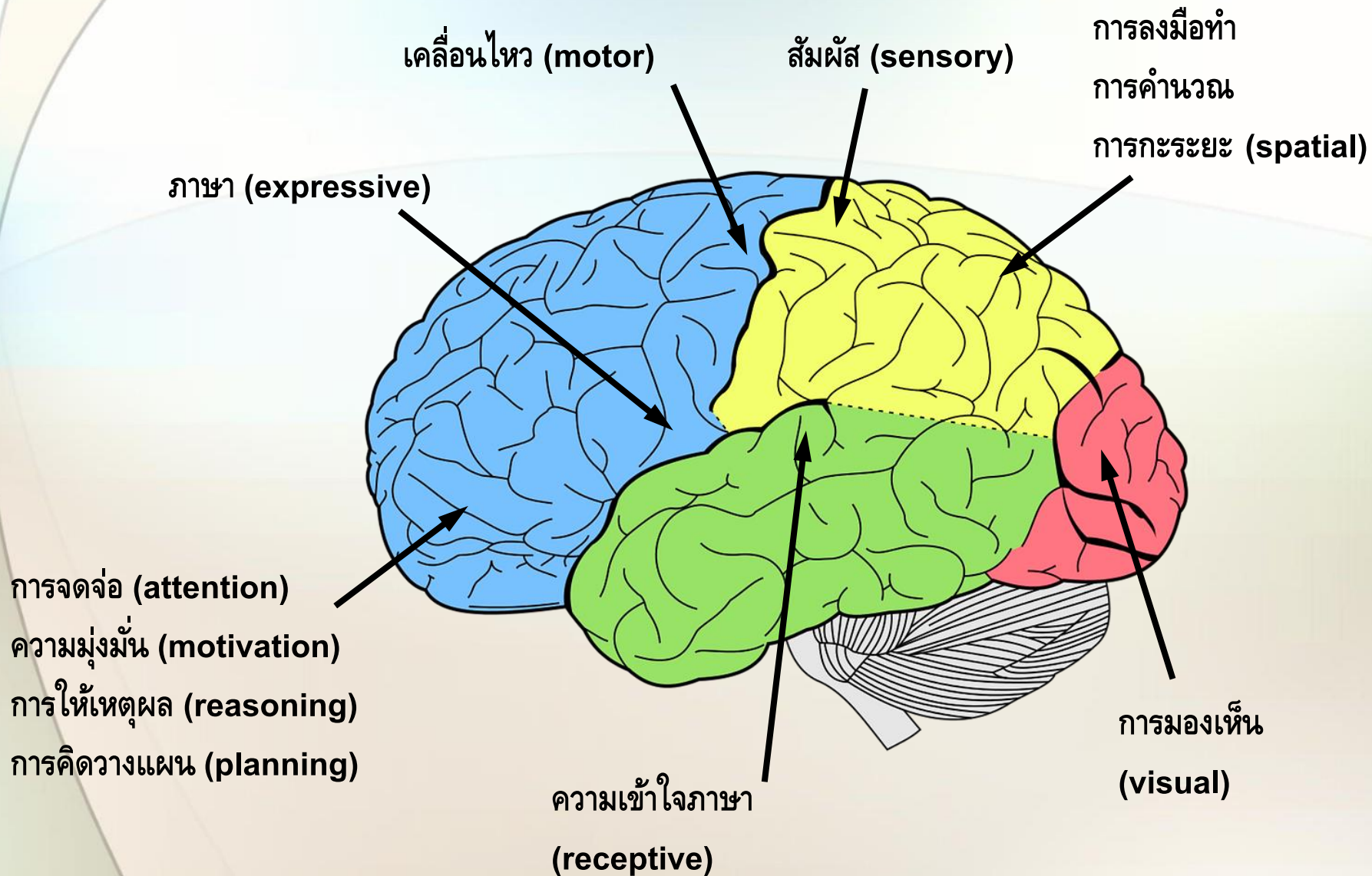
→ Cognition

→ Perception

→ Behavior

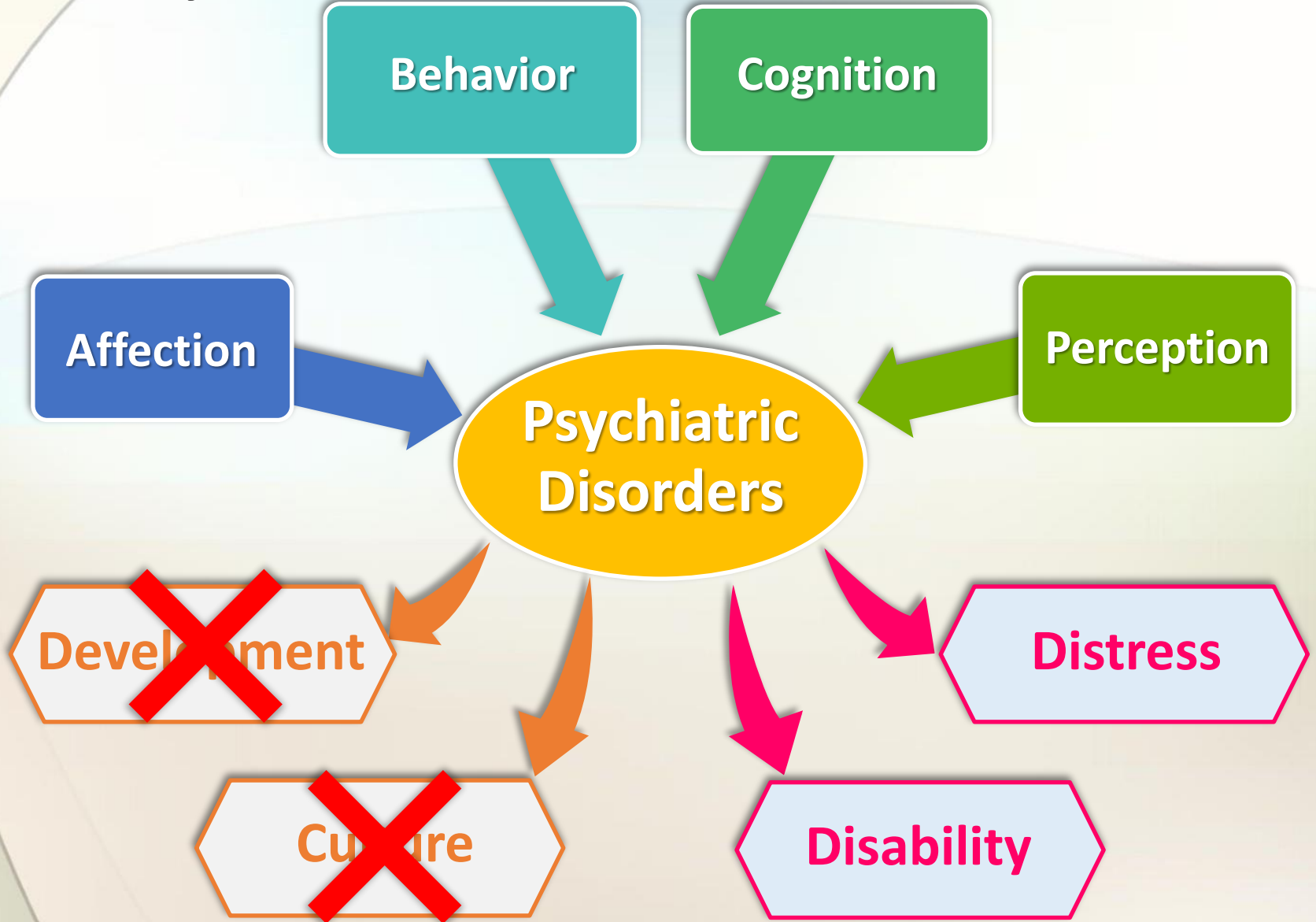


Brain Functions

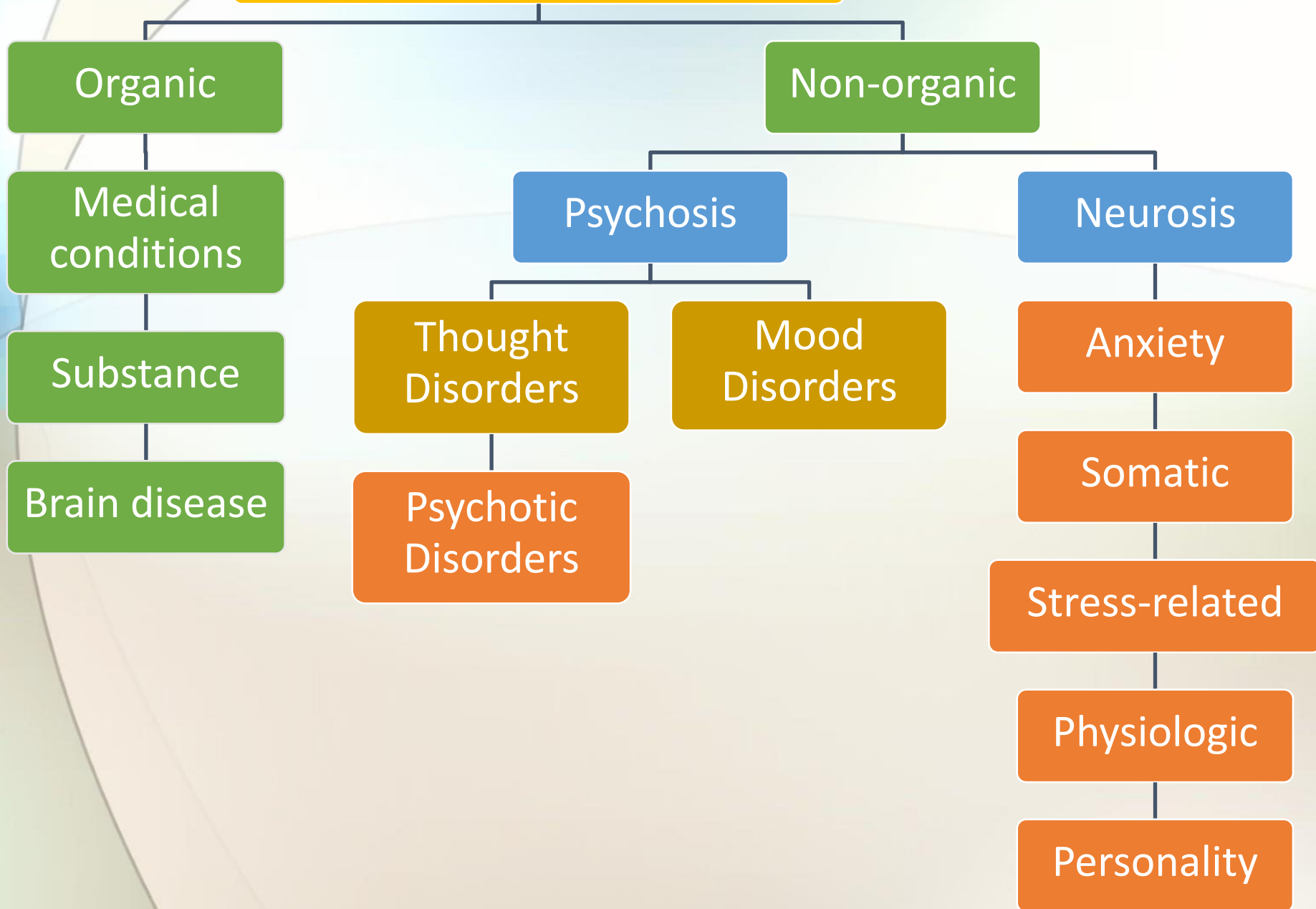




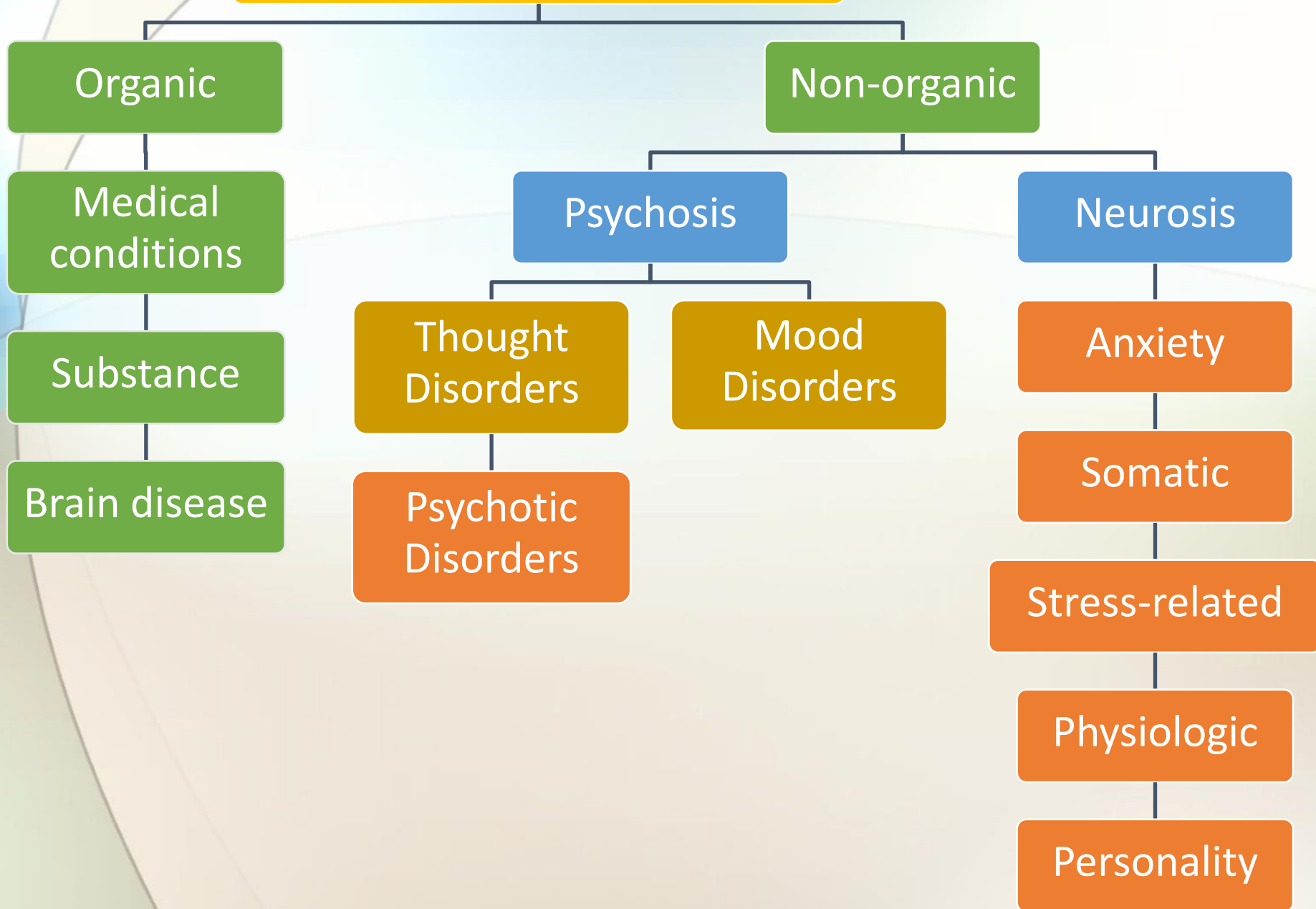
Abnormality of...



Psychiatric Disorders



Psychiatric Disorders

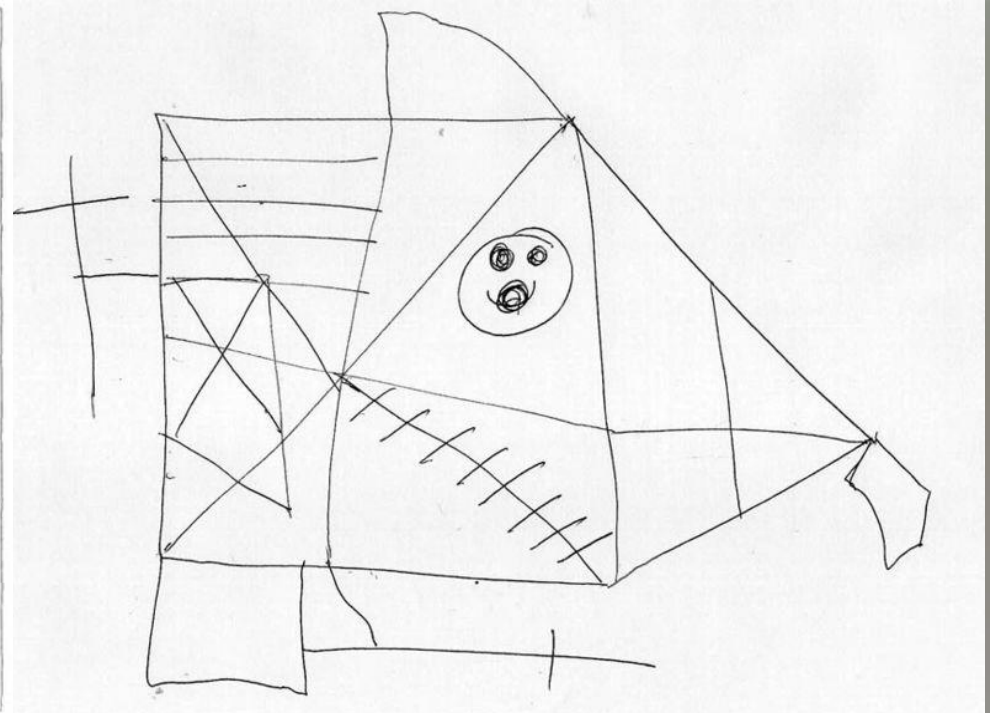
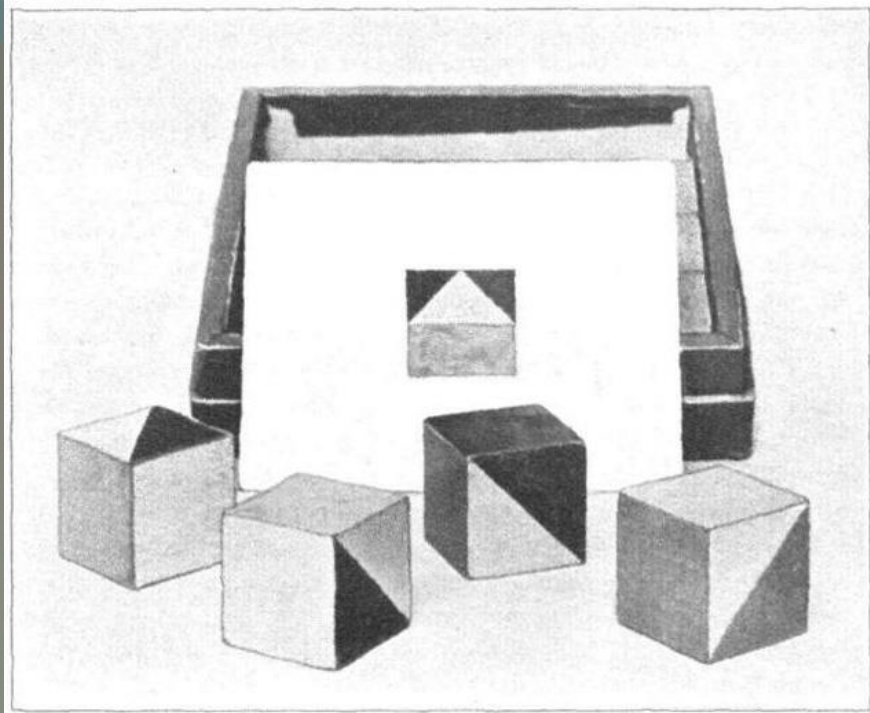


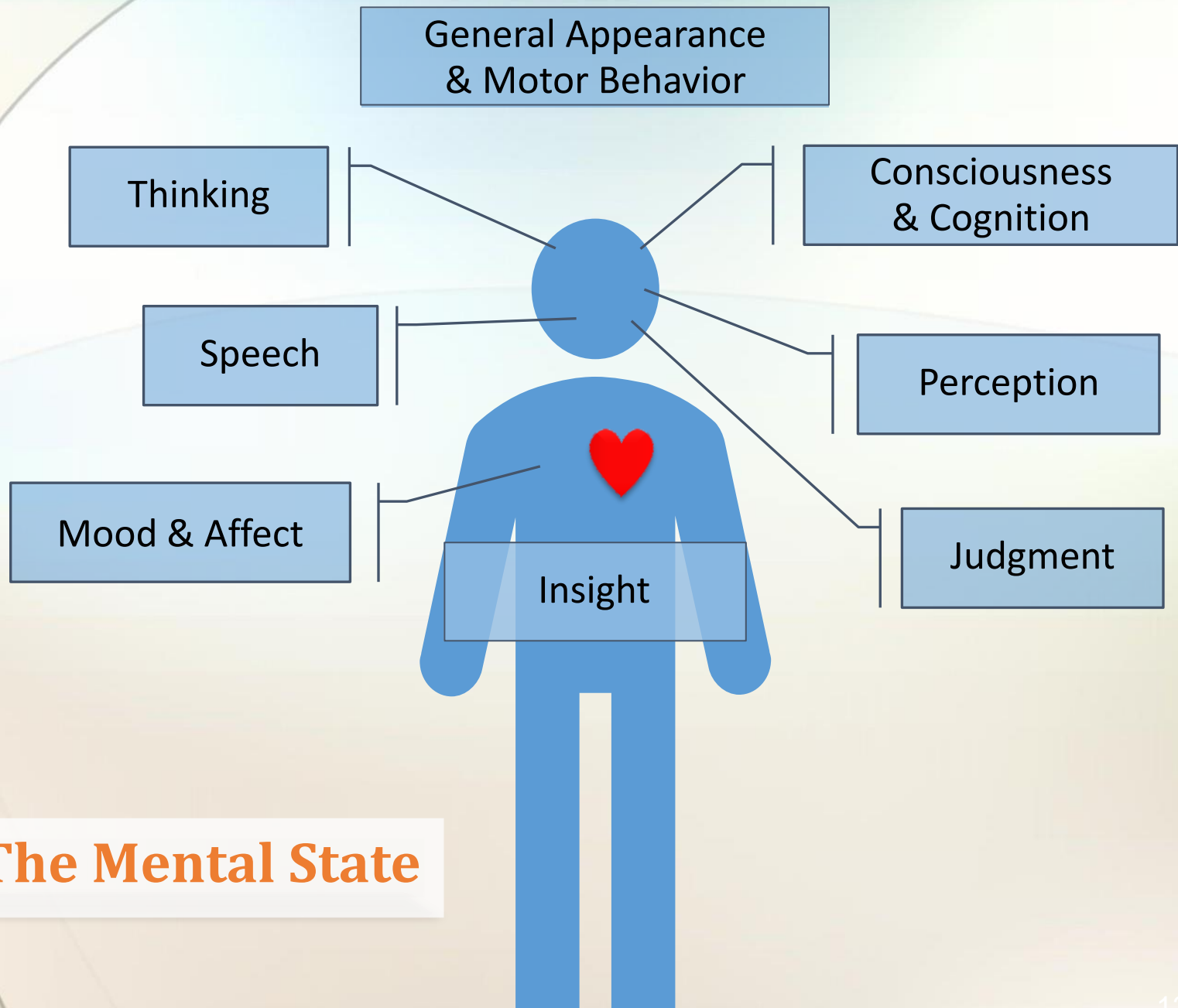


Psychiatric Assessment



- ☑ **Psychiatric Interview**
- ☑ **Mental Status Examination (MSE)**
- ☑ **Psychological Examination**





The Mental State



General Appearance & Motor Behavior

- Appearance – appropriateness, cooperation
- Motor behavior
 1. Catatonia
 2. Hypoactivity
 3. Hyperactivity
 4. Stereotypy
 5. Tics
 6. Aggression



Consciousness

- Disturbances of consciousness proper
 1. Clouding of consciousness
 2. Drowsiness
 3. Stupor
 4. Coma

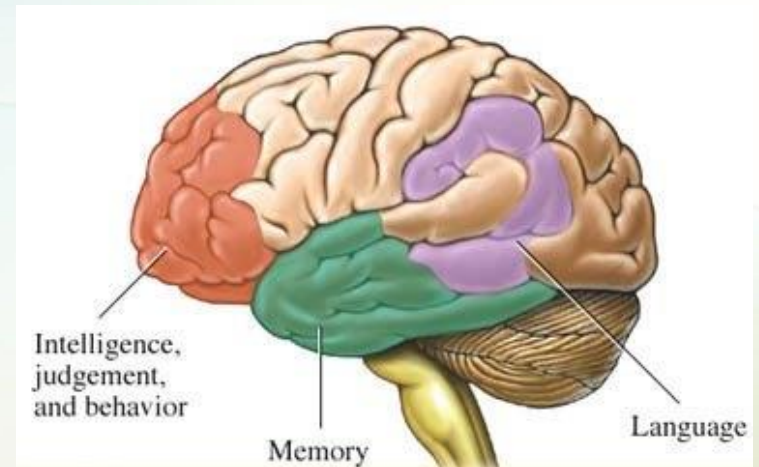
Cognition

- ปรีชา / ประชา / พุทธิปัญญา



Disturbances of Cognition

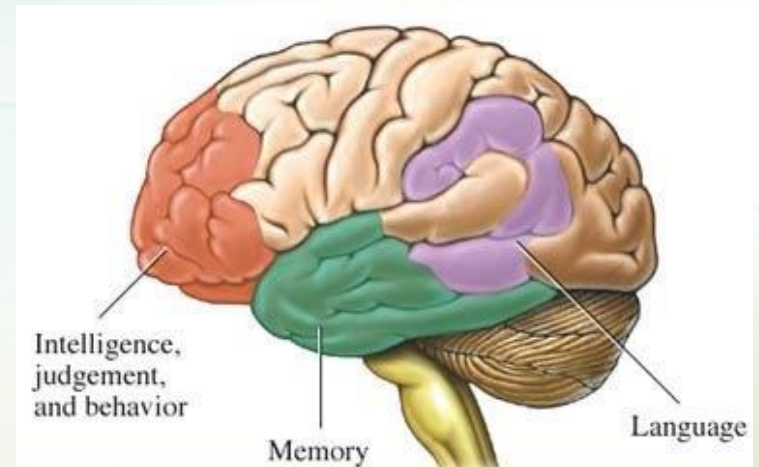
1. Disorientation
2. Attentional impairment
 - Distractibility
 - Hypervigilance
3. Memory impairment
 - Amnesia – recent / recent past / remote
4. Calculation - dyscalculiation
5. Language – aphasia vs. dysarthria





Disturbances of Cognition

1. Disorientation
2. Attentional impairment
 - Distractibility
 - Hypervigilance
3. Memory impairment
 - Amnesia – recent / recent past / remote
4. Calculation - dyscalculiation
5. Language – aphasia vs. dysarthria





Speech

- Disturbances of speech
 1. Quantity – Talkative vs. Poverty of speech
 2. Quality - Spontaneously ?
 - Association
 - Relevance, Coherence
 - Rate – Slow vs. Pressure of speech
 3. Aphasic disturbances
 - Motor aphasia
 - Sensory aphasia
 - Global aphasia



Mood & Affect

- Definitions

Emotion

= complex feeling state w psychic, somatic & behavioral component

Mood

= pervasive & sustained emotion, subjectively experience & report by pt. OR observe by others

Affect

= observed expression of emotion



Mood & Affect

- Disturbances of Mood
 - Elevated <<< Ecstasy
 - Euthymic mood
 - Depressed mood vs. Grief
 - Dysphoric mood
 - Irritable
 - Labile mood (mood swings)
 - Anhedonia vs. Apathy
 - Anxious
 - Guilt



Mood & Affect

- Disturbances of Affect
 - Appropriate vs. Inappropriate affect
 - Range of expression
 - Labile affect



Restricted

Blunted

Flat affect



Thinking

- Thought Process vs. Thought Content
- Disturbances of thought process
 - Loosening of association
 - Irrelevance
 - Incoherence
 - Circumstantiality
 - Tangentiality
 - Flight of idea
 - Blocking



Thinking

- Disturbances of thought content
 - Overvalued idea << illogical thinking << delusion
 - Delusion
 - Somatic delusion
 - Nihilistic delusion
 - Paranoid delusion – persecutory, grandeur
 - Delusion of control
 - Delusion of reference
 - Obsession
 - Phobia



Perception

Hallucination = false sensory perception not associated with external stimuli

Illusion = misperception or misinterpretation of real external stimuli

- 5 modality

1. Auditory

2. Visual

3. Somatic

4. Olfactory

5. Gustatory

“Hypnagogic vs. Hypnopompic”



Perception

Hallucination = false sensory perception not associated with external stimuli

Illusion = misperception or misinterpretation of real external stimuli

- 5 modality

1. Auditory

2. Visual

3. Somatic

4. Olfactory

5. Gustatory

“Hypnagogic vs. Hypnopompic”



Perception

Hallucination = false sensory perception not associated with external stimuli

Illusion = misperception or misinterpretation of real external stimuli

- 5 modality

1. Auditory

2. Visual

3. Somatic

4. Olfactory

5. Gustatory

“Hypnagogic vs. Hypnopompic”



Perception

Hallucination = false sensory perception not associated with external stimuli

Illusion = misperception or misinterpretation of real external stimuli

- 5 modality

1. Auditory

2. Visual

3. Somatic

4. Olfactory

5. Gustatory

“Hypnagogic vs. Hypnopompic”



Judgment

- Social judgment
- Tested judgment
 - Pt.'s prediction of what they would do in imaginary situations
 - ถ้าคุณพบซองจดหมายจำหน่ายน้ำซองและติดแสตมป์ตกอยู่ที่พื้น คุณจะทำอย่างไร
 - ถ้าคุณลืมกุญแจไว้ในบ้าน หลังจากที่ล็อคประตูไปแล้ว คุณจะทำอย่างไร



Insight

- Impaired insight
- Intellectual insight
 - > **No** applying the knowledge to future experience
- True insight
 - > Awareness lead to change in personality & future behavior



Summary

- ความหมายของโรคทางจิตเวช (psychiatric disorder)
- วิธีการตรวจประเมินความผิดปกติทางจิตเวช
- สภาวะทางจิต (mental state) ในด้านต่าง ๆ
- บอกรอาการและอาการแสดงของสภาวะทางจิตด้านต่าง ๆ
- สภาวะทางจิตที่ผิดปกติของโรคจิตเวชที่พบบ่อย



Summary

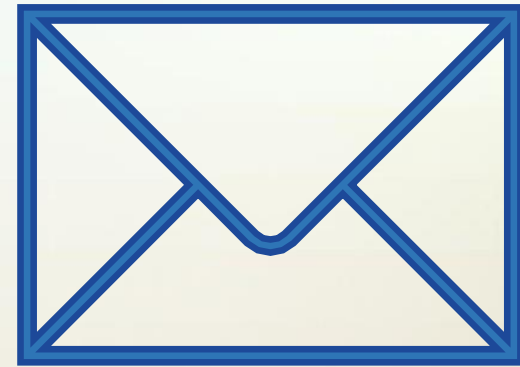
- ความหมายของโรคทางจิตเวช (psychiatric disorder)
- วิธีการตรวจประเมินความผิดปกติทางจิตเวช
- สภาวะทางจิต (mental state) ในด้านต่าง ๆ
- บอกรอาการและอาการแสดงของสภาวะทางจิตด้านต่าง ๆ
- สภาวะทางจิตที่ผิดปกติของโรคจิตเวชที่พบบ่อย

หนังสืออ่านเพิ่มเติม

- พูนศรี รังษิณี, ธวัชชัย กฤษณะประกกรกิจ, นวนันท์ ปิยะวัฒน์กุล, บรรณาธิการ.จิตเวชศาสตร์สำหรับนักศึกษาแพทย์, ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2547, ISBN 974-329-809-6
- นิรมล พัจนสุนทร, กนิดา ทศนิยม, อัจฉรา รวมเจริญเกียรติ, กุศลภรณ์ วงศ์นิยม, บรรณาธิการ.จิตเวชศาสตร์ทั่วไป (General Psychiatry), ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2554, ISBN 978-616-223-088-2
- มาโนช หล่อตระกูล, ปราโมทย์สุคนิษฐ์, บรรณาธิการ. จิตเวชศาสตร์รามธิบดี. พิมพ์ครั้งที่ 4 (เรียบเรียงใหม่). กรุงเทพฯ: 2558.
- นันทวัช ลิทธิรักษ์, กมลเนตร วรณเสวก, กมลพร วรณฤทธิ์, บรรณาธิการ. จิตเวชศิริราช DSM-5. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: 2558.
- Sadock BJ, Sadock VA, editors. Kaplan & Sadock's Synopsis of Psychiatry: Behavioral sciences/clinical psychiatry. 10th ed. New York; Lippincott Williams & Wilkins; 2007: 550-51.



Evaluation



pattharee@kku.ac.th