

แผนการสอน (Lesson plan)

รหัสวิชา 499721

รายวิชา คำศัพท์เฉพาะทางด้านการแพทย์ 3 (2-2-5)

ปีการศึกษา 2557

หัวข้อเรื่อง คำศัพท์แพทย์ตามระบบของร่างกาย 1-5

(Medical terminology in body systems)

ชื่ออาจารย์ผู้สอน

นายแพทย์ ดร. ฌตพล ศุภณัฐเศรษฐกุล

วัตถุประสงค์ (Objectives)

1. เพื่อให้นิสิตทราบตัวอย่างคำศัพท์แพทย์ตามระบบต่าง ๆ ของร่างกาย
2. เพื่อให้นิสิตได้เรียนรู้ และฝึกปฏิบัติกระบวนการสืบค้นข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ของตัวอย่างคำศัพท์ดังกล่าว และเป็นพื้นฐานให้นิสิตสามารถเรียนรู้คำศัพท์แพทย์ในการเรียนระดับสูงต่อไป
3. เพื่อช่วยพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนิสิตในระหว่างการเรียนรู้ตามหลักสูตร

หัวข้อการเรียนรู้ (Topics)

1. Medical terminology in body systems 1

- Cardiovascular system
- Blood, lymphatic, and immune system
- Respiratory system

2. Medical terminology in body systems 2

- Gastrointestinal system
- Genitourinary system

3. Medical terminology in body systems 3

- Male reproductive system
- Female reproductive system
- Endocrine system

4. Medical terminology in body systems 4

- Central nervous system
- Eye, Ear, nose, throat (EENT)
- Psychiatry

5. Medical terminology in body systems 5

- Integumentary system
- Musculoskeletal system

6. List of medical terms for learning in each body system:

- 6.1 Word parts: combining forms, prefixes, suffixes
- 6.2 Areas of study, and specialists

- 6.3 Structures and functions
- 6.4 Signs and symptoms
- 6.5 Laboratory and diagnostic investigations
- 6.6 Diseases and disorders
- 6.7 Medical and surgical procedures
- 6.8 Medications
- 6.9 Miscellaneous

กิจกรรมการเรียนรู้การสอน (Learning activities)

ในแต่ละครั้ง ภาคบรรยาย และภาคปฏิบัติ 200 นาที (4 คาบการเรียนรู้การสอน) ประกอบด้วย

- | | |
|---|----------|
| - นำเข้าสู่บทเรียน | 10 นาที |
| - บรรยายเนื้อหาสำคัญ | 100 นาที |
| - ฝึกปฏิบัติ/กิจกรรมกลุ่มเพื่อการเรียนรู้ | 60 นาที |
| - สรุป ชักถาม และตอบข้อสงสัย | 30 นาที |

สื่อการเรียนรู้การสอน (Teaching media)

1. แผนการสอน และ powerpoint presentation
2. รายการคำศัพท์เพื่อการเรียนรู้ตามระบบของร่างกาย
3. รายงานปฏิบัติการเรียนรู้แบบกลุ่มย่อยตามระบบของร่างกาย
4. พจนานุกรมศัพท์แพทยศาสตร์ ในรูปแบบหนังสือ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์

การวัดและประเมินผล (Assessment)

- คำถามแบบเลือกตอบ 5 ตัวเลือก (MCQ) หรือ เขียนคำตอบสั้น ๆ ให้ได้ใจความ

เอกสารอ้างอิงและหนังสืออ่านเพิ่มเติม (References and Further readings)

1. Dorland WAN. **Dorland's illustrated medical dictionary**, 32nd edition. Philadelphia: Elsevier Saunders; 2011.
2. Dorland WAN. **Dorland's pocket medical dictionary**, 29th edition. Philadelphia: Elsevier Saunders; 2013.
3. Brooks ML and Brooks DL. **Exploring medical language, a student-directed approach**, 8th edition. Missouri: Elsevier Mosby; 2012.
4. Turley SM. **Medical language**, 3rd edition. New Jersey: Pearson Education; 2014.
5. Chabner D-E. **The language of medicine**, 10th edition. Missouri: Elsevier Saunders; 2014.

(ปรับปรุงล่าสุด 27 พ.ค. 57)