

แผนการสอน (Lesson plan)

รหัสวิชา 499303 รายวิชา หลักพยาธิวิทยาและนิติเวชศาสตร์ 3(1-4-4) ปีการศึกษา 2558

หัวข้อเรื่อง คำศัพท์เฉพาะด้านการแพทย์ในวิชาพยาธิวิทยา
(Medical Terminology in Pathology)

ชื่ออาจารย์ผู้สอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ ดร. ณฑพล ศุภณัฐเศรษฐกุล

วัตถุประสงค์ (Objectives)

1. เพื่อให้นิสิตทราบชนิดและส่วนประกอบของคำศัพท์เฉพาะด้านการแพทย์
2. เพื่อให้นิสิตเรียนรู้กลุ่มคำศัพท์ และตัวอย่างคำศัพท์แพทย์ในวิชาพยาธิวิทยา
3. เพื่อให้นิสิตทราบเกี่ยวกับพจนานุกรมศัพท์แพทย์ และฝึกปฏิบัติ ค้นคว้า เรียนรู้คำศัพท์จากพจนานุกรม เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของตนเอง

หัวข้อการเรียนรู้ (Topics)

1. ชนิดและส่วนประกอบของคำศัพท์แพทย์
2. พจนานุกรมศัพท์แพทย์
3. แนวทางการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ
4. กลุ่มคำศัพท์และตัวอย่างคำศัพท์แพทย์ในวิชาพยาธิวิทยา

กิจกรรมการเรียนการสอน (Learning activities)

ภาคบรรยาย 100 นาที และภาคปฏิบัติการ 50 นาที รวม 150 นาที (3 คาบการเรียนการสอน)

ประกอบด้วย	- นำเข้าสู่บทเรียน	10 นาที
	- บรรยายเนื้อหาสำคัญ	80 นาที
	- แบบฝึกหัดปฏิบัติการ	50 นาที
	- ซักถามตอบข้อสงสัย	10 นาที

สื่อการเรียนการสอน (Teaching media)

1. Powerpoint presentation
2. เอกสารและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ประกอบการเรียนการสอน
3. พจนานุกรมศัพท์แพทย์ศาสตร์ อังกฤษ-อังกฤษ และอังกฤษ-ไทย ในรูปแบบหนังสือ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์

การวัดและประเมินผล (Assessment)

- แบบฝึกหัดปฏิบัติการ (20 คะแนน) และข้อสอบชนิดปรนัยหรืออัตนัย (30 คะแนน) รวมทั้งสิ้น 50 คะแนน คิดเป็น 5% ของรายวิชา (ภาคปฏิบัติการ)

เอกสารอ้างอิงและหนังสืออ่านเพิ่มเติม (References and Further readings)

1. ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมศัพท์แพทยศาสตร์ อังกฤษ-ไทย ไทย-อังกฤษ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน. พิมพ์ครั้งที่ 3 (แก้ไขเพิ่มเติม). กรุงเทพมหานคร: อรุณการพิมพ์; 2547.
2. พรพิมล พลินกุล, กนกอร ตระกูลทวีคุณ. พจนานุกรมยุคดิจิทัล. ปทุมธานี: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ; 2555.
3. อดิพล ศุภณัฐเศรษฐกุล. ภาพรวมของการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต และแนวทางการพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศของนักศึกษาแพทย์. ธรรมศาสตร์เวชสาร 2556;13(4):561-9.
4. Dorland, W. A. Newman. Dorland's illustrated medical dictionary, 32nd edition. Philadelphia: Elsevier Saunders; 2011.
5. Dorland, W. A. Newman. Dorland's pocket medical dictionary, 29th edition. Philadelphia: Elsevier Saunders; 2013.
6. Brooks ML, Brooks DL. Exploring medical language, a student-directed approach, 8th edition. St. Louis: Elsevier Mosby; 2012.
7. Kumar V., Abbas A.K., Aster J.C. Robbins Basic Pathology, 9th edition. Philadelphia: Elsevier Saunders; 2013.