

CHƯƠNG 5: HỆ THẦN KINH ĐIỀU HÒA LAN TỎA			
1.	<u>BÀI 1:</u> Hệ lưới- Giấc ngủ và hôn mê <i>Mai Phương Thảo</i> 1 tiết- Lecture	1. Trình bày chức năng điều hòa hoạt động não của hệ lưới ở thân não. 2. Trình bày chức năng điều hòa hoạt động não bằng hệ thống neuropeptide. 3. Phân tích các giai đoạn của giấc ngủ 4. Giải thích một số dạng rối loạn giấc ngủ 5. Trình bày được khái niệm hôn mê và vị trí sang thương gây hôn mê.	Tài liệu tham khảo: 1. Slide bài giảng 2. Sinh lý học Y khoa của Bộ môn Sinh lý học, ĐHYD TPHCM, 2018, trang 560-567. 3. Textbook of Medical Physiology, 13 th ed, 2016. Guyton & Hall, Elsevier, tr.447, 453-455
2.	<u>BÀI 2:</u> -Vùng hạ đồi & Hệ viền -Hệ TK tự chủ <i>Mai Phương Thảo</i> 2 tiết- Lecture	1. Mô tả và sơ đồ hóa các cấu trúc quan trọng của hệ viền 2. Trình bày chức năng sinh lý và giải thích cơ chế hoạt động của một số cấu trúc thuộc hệ viền. 3. Giải thích một số rối loạn do tổn thương cấu trúc thuộc hệ viền	Tài liệu tham khảo: 1. Slide bài giảng 2. Sinh lý học Y khoa của Bộ môn Sinh lý học, ĐHYD TPHCM, 2018, trang 554-559, trang 568-575. 3. Textbook of Medical Physiology, 13 th ed, 2016. Guyton & Hall, Elsevier, tr.448-452
		1. Mô tả cấu trúc cơ bản của hệ thần kinh tự chủ. 2. Giải thích sự dẫn truyền trong hệ thần kinh tự chủ. 3. Giải thích ảnh hưởng của kích thích hệ thần kinh tự chủ lên các cơ quan. 4. Giải thích cơ chế điều hòa hoạt động của hệ TK tự chủ	Tài liệu tham khảo: 1. Slide bài giảng 2. Sinh lý học Y khoa của Bộ môn Sinh lý học, ĐHYD TPHCM, 2018, trang 594-604. 3. Textbook of Medical Physiology, 13 th ed, 2016. Guyton & Hall, Elsevier, tr.458-467.
3.	<u>BÀI 4:</u> -Vỏ não - Định khu chức năng nhận thức của vỏ não -Học tập và trí nhớ <i>Mai Phương Thảo</i> 2 tiết- Lecture	1. Trình bày chức năng sinh lý của các vùng vỏ não. 2. Giải thích sự thành lập tiếng nói ở người và chức năng sinh lý của các vùng ngôn ngữ của	Tài liệu tham khảo: 1. Slide bài giảng 2. Sinh lý học Y khoa của Bộ môn Sinh lý học, ĐHYD TPHCM, 2018, trang 582-593. 3. Textbook of Medical Physiology, 13 th ed, 2016. Guyton & Hall, Elsevier, tr.439-442.

		<p>vỏ não.</p> <p>3. Giải thích được vai trò của thể chai, mép trước trong việc liên lạc giữa 2 bán cầu não.</p>	
		<p>1. Nêu được khái niệm về học tập & trí nhớ</p> <p>2. Trình bày các cách phân loại phân loại trí nhớ và các cấu trúc não tham gia vào sự hình thành trí nhớ.</p> <p>3. Giải thích được nền tảng thần kinh của sự hình thành trí nhớ</p> <p>4. Nêu được ảnh hưởng của các chất DTTK lên học tập và trí nhớ</p> <p>5. Giải thích đặc điểm và nguyên nhân mất trí nhớ tình tiết trong bệnh Alzheimer</p>	<p>Tài liệu tham khảo:</p> <p>1. Slide bài giảng</p> <p>2. Sinh lý học Y khoa của Bộ môn Sinh lý học, ĐHYD TPHCM, 2018, trang 614-625.</p> <p>3. Textbook of Medical Physiology, 13th ed, 2016. Guyton & Hall, Elsevier, tr.443-446.</p>