

授業科目名		担当講師名		対象学年	
解剖生理学Ⅲ・神経		永田 龍世		1 年次	
授業形態	単位 (時間)	教室等	学期	曜日	時限
講義	(1 0)	教室	前 期	木曜日	4 限目
実務経験	本科目は、医師として実務経験のある教員による講義。				
学修内容	情報の伝達、中枢神経、末梢神経、意識				
到達目標	正常な人体の形態、機能に関連づけて系統的に理解し、生命への畏敬の念を育む。 脳と神経の働きや情報伝達の仕組みについて理解する。				
事前学習	教科書を読んでおく。				

授業計画

No.	授 業 内 容
1	第 8 章 情報の受容と処理 (A～F) 1. 神経の構造と機能 ・ 神経細胞と支持細胞 ・ 神経系の構造
2	2. 脊髄と脳 ・ 脊髄の構造と機能・脊髄神経の構造と機能 ・ 脳の構造と機能・脳神経の構造と機能
3	3. 脳の高次機能 ・ 脳波と睡眠 ・ 記憶
4	4. 運動機能と下行伝導路 5. 感覚機能と上行伝導路
5	終講試験
履修上の要件	脳神経の疾患については疾病と治療Ⅳで履修する。
テキスト、教材、参考書	医学書院 系統看護学講座 専門基礎分野 解剖生理学
成績評価の方法	筆記試験 循環器・心臓とあわせて解剖生理学Ⅲの単位とする。
備考	