

授業科目 解剖生理学IV (神経・感覚・体温・生殖)	担当講師名	単位数 2	時間数 45	履修年次・前 / 後
				1年次/前期
講義のねらい	1 各刺激に対する反応の仕組みを理解する。 2 外界の刺激を受容する仕組みを理解する。 3 生殖器の構造と機能について理解する。			
授業形態	講義・演習			担当及び時間
講義内容	1 情報の受容と処理 1) 神経系の構造と機能 2) 脊髄と脳 3) 脊髄神経と脳神経 4) 脳の高次機能 5) 運動機能と下行伝道路 6) 感覚機能と上行伝道路			30
	2 感覚器の構造と機能 1) 耳の構造と聴覚・平衡覚 2) 味覚と嗅覚 3) 皮膚の構造と機能 4) 眼の構造と視覚 5) 疼痛 6) 生体の防御機能 7) 体温とその調節			5
	3 生殖・発生と老化のしくみ 1) 男性生殖器 2) 女性生殖器 3) 受精と胎児の発生 4) 成長と老化			10
教科書	系統別看護学講座 専門基礎分野 人体の構造と機能 ①「解剖生理学」(医学書院)			
参考文献	1 ステップアップ解剖生理学ノート(サイオ出版) 1 見てできる臨床ケア図鑑 脳・神経ビジュアルナーシング(学研メディカル秀潤社) 3 必要に応じて資料を配付する。人体模型を用いて説明			
評価方法	終講試験 1 100点、 終講試験 2・3 各50点 合計100点			
備考欄	講師とのコンタクトについては授業終了後又は終講時に案内する。			