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 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 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			30 5 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			