

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科		鍼灸美容学科		科 目 区 分		専門基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名		解剖生理学Ⅴ		必修/選択の別		必修	授業時数(単位数)	30 (1) 時間(単位)
対 象 学 年		1年生		学期及び曜時間		前期	教室名	講義室
担 当 教 員		北田 覚	実務経験と その関連資格					
《授業科目における学習内容》								
人体の構造と機能を系統立てて学習する。解剖生理学Ⅴでは、内分泌、生殖について学習し、これからの基礎となる医学知識を身に付ける。 目標行動:各系統の内容について述べたり、記述したりできる。								
《成績評価の方法と基準》								
小テスト30%、期末試験70%⇒合格基準:両方の得点の合算にて60%以上の取得率となった者。 ※小テストは原則毎時間行い、学習した全ての範囲から出題する。 評価条件:4択問題(解答および誤答の修正)、穴埋め問題、記述問題を何も見ずに解答する。								
《使用教材(教科書)及び参考図書》								
テキスト:解剖生理(医歯薬出版) 配布プリント								
《授業外における学習方法》								
●授業があった日に授業内容を振り返る⇒翌日の朝に授業内容を振り返る ○配布資料とテキストを複数回読む ○他者に学習した内容を伝える								
《履修に当たっての留意点》								
他の解剖生理学と合わせ、人体の正常な状態を理解するよう努めてください。正常な状態を知らなければ、どうなると異常なのかを理解することができず、病気の理解が困難となります。確実に生理・解剖を理解されることを期待します。								
授業の方法		内 容				使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容	
第1回	講義形式	授業を通じての到達目標	この授業が何を学習するか説明できる。 内分泌器官がどれかを言える。			テキスト 配布プリント	テキストの目次を読み、 これから何を学習するか の見立てをしておく	
		各コマにおける授業予定	オリエンテーション 内分泌①:内分泌系の総論					
第2回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	内分泌系の特徴について説明できる			テキスト 配布プリント	前回の授業を復習し、 不明点は事前に教員に質問したり、 学生同士で教えあい、理解をしておく	
		各コマにおける授業予定	内分泌②:内分泌系の特徴					
第3回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	視床下部と下垂体の構造と機能を説明できる			テキスト 配布プリント	前回までの授業を復習し、 不明点は事前に教員に質問したり、 学生同士で教えあい、理解をしておく	
		各コマにおける授業予定	内分泌③:視床下部と下垂体					
第4回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	甲状腺と副甲状腺の構造と機能を説明できる			テキスト 配布プリント	前回までの授業を復習し、 不明点は事前に教員に質問したり、 学生同士で教えあい、理解をしておく	
		各コマにおける授業予定	内分泌④:甲状腺と副甲状腺					
第5回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	膵臓の構造と機能を説明できる			テキスト 配布プリント	前回までの授業を復習し、 不明点は事前に教員に質問したり、 学生同士で教えあい、理解をしておく	
		各コマにおける授業予定	内分泌⑤:膵臓					

授業の方法		内 容		使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容
第6回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	副腎の構造と機能を説明できる	テキスト 配布プリント	前回までの授業を復習し、不明点は事前に教員に質問したり、学生同士で教えあい、理解をしておく
		各コマにおける授業予定	内分泌⑥:副腎		
第7回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	その他のホルモンおよびホルモンの体液調節について説明できる	テキスト 配布プリント	前回までの授業を復習し、不明点は事前に教員に質問したり、学生同士で教えあい、理解をしておく
		各コマにおける授業予定	内分泌⑦:その他のホルモン、体液調節		
第8回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	体温の概要について説明できる	テキスト 配布プリント	前回までの授業を復習し、不明点は事前に教員に質問したり、学生同士で教えあい、理解をしておく
		各コマにおける授業予定	体温①		
第9回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	産熱と放熱、体温調節について説明できる	テキスト 配布プリント	前回までの授業を復習し、不明点は事前に教員に質問したり、学生同士で教えあい、理解をしておく
		各コマにおける授業予定	体温②:産熱と放熱		
第10回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	生殖器の構造について説明できる	テキスト 配布プリント	前回までの授業を復習し、不明点は事前に教員に質問したり、学生同士で教えあい、理解をしておく
		各コマにおける授業予定	生殖①:生殖器の構造		
第11回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	女性生殖の仕組みについて説明できる	テキスト 配布プリント	前回までの授業を復習し、不明点は事前に教員に質問したり、学生同士で教えあい、理解をしておく
		各コマにおける授業予定	生殖②:女性生殖の仕組み		
第12回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	男性生殖の仕組みについて説明できる	テキスト 配布プリント	前回までの授業を復習し、不明点は事前に教員に質問したり、学生同士で教えあい、理解をしておく
		各コマにおける授業予定	生殖③:男性生殖の仕組み		
第13回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	妊娠～分娩、成長と加齢について説明できる	テキスト 配布プリント	前回までの授業を復習し、不明点は事前に教員に質問したり、学生同士で教えあい、理解をしておく
		各コマにおける授業予定	生殖④:妊娠・分娩、成長・加齢		
第14回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	これまで学習した内容について説明できる	テキスト 配布プリント	前回までの授業を復習し、不明点は事前に教員に質問したり、学生同士で教えあい、理解をしておく
		各コマにおける授業予定	これまでの復習		
第15回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	学習内容について、80%程度説明ができる。	テキスト 配布プリント	前回までの授業を復習し、不明点は事前に教員に質問したり、学生同士で教えあい、理解をしておく
		各コマにおける授業予定	学習内容のまとめと振り返り		