

2024 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		学期及び曜時限	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》						
<p>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。</p> <p>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。</p>						
《成績評価の方法と基準》						
<p>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。</p> <p>※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。</p> <p>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。</p>						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
<p>テキスト:解剖生理(医歯薬出版)</p> <p>配布プリント</p>						
《授業外における学習方法》						
<p>●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</p> <p>○配布資料とテキストを複数回読む</p> <p>○他者に学習した内容を伝える</p>						
《履修に当たっての留意点》						
<p>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。</p>						
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			