

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科		言語聴覚士学科昼夜間部		科 目 区 分	専門基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名		形成外科学		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	15 (1) 時間(単位)
対 象 学 年		1年生		学期及び曜時限	前期 6,7限他	教室名	401
担 当 教 員		浜田智子	実務経験とその関連資格	大学病院の口腔外科にて脳血管障害、循環器疾患、糖尿病などの全身疾患を有した有病者の急性期観血的処置治療や、外傷、入院下の全身管理下に口腔顎顔面領域の診療に従事。			
《授業科目における学習内容》							
形成外科学は先天的・後天的な身体外表の機能・形態障害を対象とし、外科の手技によって形態的・機能的に回復させることを目的とした学問である。外傷後の変形に対する治療のみならず、頭頸部腫瘍切除後の機能再建を目的とした移植手術や顎口腔機能に障害をきたす先天性疾患に対する治療についても理解を深めることを目標とする。							
《成績評価の方法と基準》							
定期テスト100% (試験素点が60点以上を合格とする)							
《使用教材(教科書)及び参考図書》							
言語聴覚士テキスト4版(医歯薬出版株式会社)							
《授業外における学習方法》							
参考書・テキストをよく読み、解剖学書なども適宜参照しながら理解を進めること。							
《履修に当たっての留意点》							
解剖学、生理学などの基礎医学に関する基本的な知識を持った上で履修すること							
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	形成外科学概論について理解し、説明することができる。			参考テキスト・配布資料	参考テキスト・配布資料 該当領域の予習
		各コマにおける授業予定	形成外科の概念、現在に至るまでの歴史や対象疾患について学ぶ。また皮膚の解剖学的構造ならびに生理作用、創傷治癒のメカニズムについても学ぶ。				
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	創傷治癒過程および異常治癒の病態・治療法について理解し、説明することができる。			参考テキスト・配布資料	参考テキスト・配布資料 該当領域の予習
		各コマにおける授業予定	創傷治癒過程に影響を及ぼす諸因子について学ぶ。またクローイドなど癒痕にみられる異常治癒の症状、治療方法についても学ぶ。				
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	口唇口蓋裂の一貫治療を理解し、説明することができる。			参考テキスト・配布資料	参考テキスト・配布資料 該当領域の予習
		各コマにおける授業予定	口唇裂・口蓋裂治療におけるホッツ床の役割・哺乳管理・口唇形成術・口蓋形成術・二次的修正術・骨移植術について学ぶ。				
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	先天奇形の種類と合併する症候群について理解し、説明することができる。			参考テキスト・配布資料	参考テキスト・配布資料 該当領域の予習
		各コマにおける授業予定	顎顔面領域に発症する先天奇形の種類と合併する症候群について学ぶ。				
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	顎顔面領域の外傷に対する治療を理解し、説明することができる。			参考テキスト・配布資料	参考テキスト・配布資料 該当領域の予習
		各コマにおける授業予定	顎顔面の外傷について学ぶとともに、その治療法についても学ぶ。				

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	講義形式	授業を通じての到達目標	植皮術の定義・分類・移植方法・適応症について理解し、説明することができる。	参考テキスト・配布資料	参考テキスト・配布資料 該当領域の予習
		各コマにおける授業予定	植皮術の定義と歴史について学ぶ。さらに分類・移植方法・適応症について学び、分層植皮・前層植皮の特徴および有形弁移植術における血行動態・特徴をも学ぶ。		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	皮弁の生着メカニズムを理解し、説明することができる。	参考テキスト・配布資料	参考テキスト・配布資料 該当領域の予習
		各コマにおける授業予定	マイクロサージェリーを用いた遊離皮弁移植術における特徴と適応(皮弁の生着メカニズムと術後合併症を含む)について、実際の臨床例を通して学ぶ。		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	これまでの授業内容を理解し、概説することができる。	参考テキスト・配布資料	特になし
		各コマにおける授業予定	これまでの授業内容に対して総復習を行う。		
第9回		授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			
第10回		授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			
第11回		授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			
第12回		授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			
第13回		授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			
第14回		授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			
第15回		授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			