

# 形成外科学

M-04-17-L

## オーガナイザー

形成外科学 教授 朝村 真一

## 教員名

教授 朝村真一、助教 坂田康裕、助教 稲田麻衣子

## I 授業の目的

形成外科学総論および各論の知識をもとに、外傷、腫瘍、先天異常による欠損や変形の病態を理解し、医療の中における形成外科学の役割を学ぶ。

## II 到達目標

- (1) 形成外科の定義および対象疾患を述べることができる。
- (2) 形成外科と美容外科の違いを説明できる。
- (3) 皮膚の断面構造を図示できる。
- (4) 血行形態による皮弁分類を図示できる。
- (5) 創傷の治癒過程を説明できる。
- (6) 手術手技である縫合法、Z形成術、W形成術について説明できる。
- (7) 急性外傷性疾患（顔面・手外傷、熱傷）のプライマリーケアを説明できる。
- (8) 慢性潰瘍性疾患（難治性下腿潰瘍、褥瘡、虚血性下肢、リンパ浮腫）のプライマリーケアを説明できる。
- (9) 組織移植術について述べるができる。
- (10) マイクロサージャリー（微小血管外科）について述べるができる。
- (11) クラニオフェーシャルサージャリー（頭蓋顔面外科）について述べるができる。
- (12) 先天異常の用語と定義を述べるができる。
- (13) 形成外科と再生医療（組織工学）について説明できる。

## III 教育内容

- (1) 形成外科の治療は創傷治癒のメカニズムや解剖に基いていることを学ぶ
- (2) 手術は、創造性が重要であることを学ぶ。
- (3) 再建法の基礎である組織の血行動態および、皮膚・軟骨・骨の創傷治癒過程について理解する。
- (4) 代表的疾患について、それらのX線、CT、MRI、エコーの所見が述べられるようにする。
- (5) 講義で提示する疾患(病態・手術時期・手術解剖・再建術式・周術期管理・術後合併症)について理解する。
- (6) 各臨床教室との合同カンファレンスに参加する。

## IV 講義項目と担当者

形成外科学総論	教授	朝村真一
再建外科①(頭頸部・四肢再建)	助教	坂田康裕
再建外科②(乳房再建)	助教	稲田麻衣子
リンパ浮腫	臨床講師	久米川真治
顎顔面外科	臨床講師	上野一樹
褥瘡	非常勤講師	久徳茂雄
形成外科の過去、現在、未来	非常勤講師	上村哲司
創傷外科	臨床教授	和田仁孝

## VI 評価の方法

定期試験を設けないため、各講義内に小テストを行い、出席態度と併せて評価する。  
講義内小テスト 80 点、出席態度 20 点（※合わせて 100 点満点）で換算する。

V 推薦する参考書

標準形成外科学第6版 医学書院 本体 5,800円  
 形成外科学第2版 南山堂 本体 6,000円

VI オフィスアワー

形成外科 月曜日 12:00~13:00  
 【連絡方法】 ysakata★wakayama-med.ac.jp (担当:坂田)  
 【実施場所】 研究棟3階 形成外科医局

卒業時コンピテンシ	1 基礎的資質				2 医師としての基本的資質				3 コミュニケーション能力				4 医学的知識								5 医学の実践								6 医学的(科学的)探究				7 社会貢献											
	問題解決型能力	情報技術	語学能力	社会人としての一般教養	倫理観	チーム医療	自己啓発	人間関係の構築	他者への思いやり	情報交換	細胞の構造と機能	人体の構造と機能	人体の発達・成長・加齢・死	疾病の機序と病態	検査・画像診断技術	基本的診察知識	疾病の診断・治療方法	ITの活用	生物統計・疫学	行動科学・医療経済	法令・研究倫理	患者聴取	基本的臨床技能	臨床推論・検査所見・画像診断	診療録作成	治療選択	救急医療	緩和・終末期・看取りの医療	介護と在宅医療	患者説明	医療安全・感染予防	予防医学	副作用・薬害	プレゼンテーション技能	和歌山県医療	保健制度	基礎医学研究	臨床医学研究	社会医学研究	研究成果の公表	研究倫理の実践	地域貢献	福祉活動	ボランティア活動
	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	D	D	D	B	B	D	F	C	B	F	F	C	C	C	C	C	C	C	B	B	C	C	C	F	F	F

講義日程表

形成外科学

No.	月日	曜日	時限	項目	担当教室	担当
1	R7.11.19	(水)	4	形成外科総論	形成外科	朝村真一
2	R7.11.19	(水)	5	再建外科①(頭頸部・四肢再建)	形成外科	坂田康裕
3	R7.12.3	(水)	4	褥瘡	形成外科	久徳茂雄
4	R7.12.3	(水)	5	形成外科の過去、現在、未来	形成外科	上村哲司
5	R7.12.5	(金)	1	形成外科手技、再建外科②(乳房再建)	形成外科	稲田麻衣子
6	R7.12.5	(金)	2	リンパ浮腫	形成外科	久米川真治
7	R7.12.9	(火)	4	創傷外科	形成外科	和田仁孝
8	R7.12.9	(火)	5	顎顔面外科	形成外科	上野 一樹