

13 顎口腔機能病態学

Oral and Maxillofacial Surgery

研究指導教員：

科目担当教員：出村昇教授、松本剛一教授

1. 学習目標

(1) 一般目標 (GIO)

顎口腔系ならびに関連する頭頸部領域に対応できるようになるため、疾患の病態を理解し、より専門的な診断、手技、治療法の知識を習得する。

(2) 行動目標 (SBO)

- ・ 疾患を病理組織的、病態生理学的、病態生化学的など多角的に理解できる。
- ・ 顎口腔機能病態学に必要な手技、方法を理解し、体得することができる。
- ・ 発表、討論を通じて判断能力と問題解決能力を身につけることができる。
- ・ サイトカイン療法を始めとする治療法の開発を行うことができる。

2. 評価方法

実習、レポートならびに口頭試問で評価する。

3. 準備学習 (20分/1回の授業あたり)

複数の大項目より課題を与え、これに関する対策法を論理的に考察する。

実験的考察についても課題を与えて基本的な準備学習をする。

4. 課題に対するフィードバック

レポート等の課題を提出させた場合は、内容のチェック・添削を行い、本人へフィードバックして理解度のアップをめざす。

5. 授業時間割、講義内容

曜日	時限	単位	授業区分	授業内容	担当教員	授業場所
(昼間) 火	4	4	講義	顎口腔系ならびに関連する頭頸部領域の解剖と生理について、臨床的見地に根差した研究解析の基礎となる系統的、専門的講義を行う。さらに咀嚼、味覚、構音、嚥下などの顎口腔機能を障害する疾患について、病態解明と治療法の開発に重点を置いた内容の講義を行う。このため、疾患を病理組織学的、病態生理学的、病態生化学的など多角的に深く理解し、障害を受けた顎運動機能の回復ならびに喪失した顎口腔の硬・軟組織の修復と再建を目的とした実験研究の遂行のための研究方法論を集学的に解説する。	出村教授 松本教授	臨床研究棟 10 階 顎口腔外科学 セミナー室
(夜間) 火	6					
(昼間) 水 金	3	4	演習	顎口腔機能病態学において必要な実験的ならびに臨床的研究の手技、方法を理解し、論理的思考法を習得するための演習を行う。このため、基本的な研究方法論に加えて、専門性の高い研究技術・手技を体得するための指導を行う。さらに得られた研究結果に対する公正な評価と考察を行うため、関連情報の検索方法、欧文学術論文での推考と批判的論評を遂行できるよう指導する。また、研究セミナーなどに参加することにより個々の研究課題のみならず、関連領域における幅広い知識を獲得し、さらに発表、討論を通じて判断能力と問題解決能力を身につけるための指導を行う。	出村教授 松本教授	臨床研究棟 10 階 顎口腔外科学 セミナー室
(夜間) 水 金	6					

(昼間) 水 金			実 実習	口腔機能病態学において必要な基本的実習とそれぞれの研究課 に立脚した実 実習を行う。 関節疾患における病態と治療法に関する実習では、患者から採取された関節組織と滑液を病理組織学的、生化学的に解析して病態解明を進め、さらに実 的 関節炎モデルを作製してサイトカイン療法を始めとする治療法の開発を行う。 の修復と再建に関する実習では、 形成因子を応用した 欠損症や 形成不全、 変形症の診断と治療についての実 研究を行う。	出村教授 松本教授	臨床研究棟 10 階 口腔外科学 実 室
(昼間) 木			特別研究 (2-4 年次)	関節疾患の病態と治療法に関する基礎的、臨床的研究		
(夜間) 水 金						
(夜間) 木						

授業時間割

(前期) 15週間

曜日	時 限 9:00 10:30	時 限 10:40 12:10	時 限 13:00 14:30	時 限 14:40 16:10	時 限 16:20 17:50	時 限 18:00 19:30	時 限 19:40 21:10
月							
火				講 義 出村・松本		講 義 出村・松本	
水			演 習 出村・松本	実 実習 出村・松本		演 習 出村・松本	実 実習 出村・松本
木				特別研究		特別研究	
金			演 習 出村・松本	実 実習 出村・松本		演 習 出村・松本	実 実習 出村・松本
土							

(後期) 15週間

曜日	時 限 9:00 10:30	時 限 10:40 12:10	時 限 13:00 14:30	時 限 14:40 16:10	時 限 16:20 17:50	時 限 18:00 19:30	時 限 19:40 21:10
月							
火				講 義 出村・松本		講 義 出村・松本	
水			演 習 出村・松本	実 実習 出村・松本		演 習 出村・松本	実 実習 出村・松本
木				特別研究		特別研究	
金			演 習 出村・松本	実 実習 出村・松本		演 習 出村・松本	実 実習 出村・松本
土							