

高齢者の全身疾患と管理入門

Introduction of Dentistry for the Medically Compromised Geriatric Patients

担当教員 (所属)	森本佳成 (全身管理医歯学講座) 飯田貴俊 (全身管理医歯学講座) 林 恵美 (全身管理医歯学講座) 美久月瑠宇 (全身管理医歯学講座)
-----------	---

Instructors (affiliation)	Yoshinari Morimoto (Department of Critical Care Medicine and Dentistry) Takatoshi Iida (Department of Critical Care Medicine and Dentistry) Megumi Hayashi (Department of Critical Care Medicine and Dentistry) Lou Mikuzuki (Department of Critical Care Medicine and Dentistry)
------------------------------	--

学修目標

日本は超高齢社会を迎え、重篤な全身疾患を有する高齢者が急増している。これら患者の歯科診療にあたっては各疾患に応じた管理が必要で、安全で質の高い歯科医療を展開するうえでも重要な事項である。本講義では、高齢者歯科学および麻酔科学等を専門とする教員により問題解決型の授業を展開する。学生は、さまざまな専門的視点から議論を行い、複数分野にわたる知識の体系化を達成することで、高齢者によくみられる全身疾患を理解し、歯科診療時の管理法に関する専門的知識を修得し、臨床研究を検討する能力の基本を養成することを目的として開講する。

学修計画

1. 各症例の症例検討および歯科治療時の管理を通して、高齢者歯科学の知識および技能を修得する。
2. 高齢者歯科学に関する英文教科書および英語で書かれた最新の文献を抄読し、分野内でプレゼンテーションを行う。
3. 関連学会において症例報告ができるように、準備を行う。

Objectives

The number of the elderly increases rapidly in Japan and dentists often meets the aged medically compromised patients. The management during dental treatment for each disease is necessary, that is important for safety and quality in developing high quality dental treatment. The instructors who specialize the geriatric dentistry and anesthesiology develop the class with the problem solving type. The students discuss the problems in various viewpoints and systematize the knowledges over more than one field. Through these activities, the students comprehend the theory and clinical condition in underlying disease in the elderly, acquire the technical knowledge of management during dental treatment and foster the ability to analyze the clinical outcomes.

Contents of Course

1. The student acquires the knowledge and skill of gerodontology through the case consideration and dental treatment clinically.
2. The student reads the textbooks and the latest articles about gerodontology written in English, and makes presentation in the Division of Medically Compromised Geriatric Dentistry.
3. The student prepares a case report in order to present it in an academic meeting.

その他コメント

本分野では、全身疾患を有する患者の歯科治療、摂食嚥下リハビリテーション、認知症と口腔機能管理に関する研究を行っています。

Other comments

In this division, dental treatment for the medically compromised patients, dysphagia and rehabilitation, and oral care for the patients with progressed dementia, et al. are being performed.

臨床麻酔科学入門

Introduction to Clinical Anesthesiology

担当教員 (所属)

讃岐拓郎 (全身管理医歯学講座)
今泉うの (全身管理医歯学講座)
黒田英孝 (全身管理医歯学講座)

**Instructors
(affiliation)**

Takuro Sanuki (Department of Critical Care Medicine and Dentistry)
Uno Imaizumi (Department of Critical Care Medicine and Dentistry)
Hidetaka Kuroda (Department of Critical Care Medicine and Dentistry)

学修目標

本講義では、臨床研究を検討する能力の基本を養成することを目的として、歯科麻酔科学を専門とする教員により問題解決型の授業を展開する。学生は臨床麻酔の理論を理解し、その技能を習得する。

学修計画

1. 臨床麻酔を通して、麻酔科学の知識および技能を修得する。
2. 麻酔学に関する文献を抄読し、分野内でプレゼンテーションを行う。
3. 臨床麻酔科学に関する症例報告や臨床研究の結果を関連学会で発表し、学会雑誌に論文投稿できるように準備を行う。

Objectives

In order to foster the ability to analyze the outcomes of clinical studies, the instructors who specialize the dental anesthesiology develop the class with the problem solving type. The students comprehend the theory of anesthesia management and acquire the technical knowledge.

Contents of Course

1. The student acquires the knowledge and skill of anesthesiology through clinical anesthesia practice.
2. The student reads the articles about anesthesiology, and makes presentation in the Division.
3. The student prepares a case report or outcome of clinical study on clinical anesthesiology in order to present it in an academic meeting and to submit it to an academic journal.

その他コメント

本分野では、呼吸生理、術後疼痛、神経因性疼痛、心筋虚血に関する研究を行っています。

Other comments

In this division, researches for respiratory physiology, postoperative pain, neuropathic pain, and myocardial ischemia et al. are being performed.