

難治口腔疾患制御学実験実習

4 units (selection) 1st-year(whole year), 2nd-year(whole year)

Youji Miyamoto(Manager) · PROFESSOR / 口腔健康科学講座, COURSE OF ORAL SCIENCES, **Hirokazu Nagai** · ASSOCIATE PROFESSOR / INSTITUTE OF HEALTH BIOSCIENCES

Kenji Fujisawa · ASSOCIATE PROFESSOR / 口腔健康科学講座, COURSE OF ORAL SCIENCES, **Tetsuya Tamatani** · ASSOCIATE PROFESSOR / 口腔健康科学講座, COURSE OF ORAL SCIENCES

Daisuke Uchida · ASSISTANT PROFESSOR / 口腔健康科学講座, COURSE OF ORAL SCIENCES, **Miwa Miyauchi** · ASSISTANT PROFESSOR / INSTITUTE OF HEALTH BIOSCIENCES, **Gou Ooe** · ASSISTANT PROFESSOR / 口腔健康科学講座, COURSE OF ORAL SCIENCES

Keiko Kudoh · ASSISTANT PROFESSOR / 口腔健康科学講座, COURSE OF ORAL SCIENCES, **Natsumi Takamaru** · ASSISTANT PROFESSOR / UNIVERSITY HOSPITAL

Target 難治性口腔疾患の治療に貢献するために、その病態解明と治療法の開発を目的とした研究を行う。

Outline 口腔癌、口腔乾燥症および再生医療をテーマとして、細胞・分子生物学的手法を用いて、病態解明および治療法の開発に関する研究を行う。

Notice 当講座が推奨する研究講演会および各授業担当者が行うリサーチ・ミーティングへの出席を授業の一環とする。

Schedule

- 1~5. 口腔癌 (1 - 24) (ケモカイン (特に, CXCR4) を介する浸潤・転移の機序に関する実験を行う。) (担当者: 内田)
- 6~10. 口腔癌 (1 - 24) (プロテアソーム阻害剤による分子標的治療に関する実験を行う。) (担当者: 玉谷, 高丸)
- 11~15. 口腔癌 (1 - 24) (癌幹細胞に関する実験を行う。) (担当者: 永井, 宮内)
- 16~20. 口腔癌 (1 - 24) (癌細胞が産生する液性因子が免疫に及ぼす影響について実験を行う。) (担当者: 大江)
- 21~25. 再生医療 (25 - 30) (顎骨再建を中心とした再生医療に関する実験を行う。) (担当者: 宮本, 藤澤, 工藤)

Evaluation Criteria 各授業担当者が、受講態度・理解度により評価する。

Re-evaluation 行わない。

Contents <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217465>

Contact

- ⇒ Miyamoto (口腔疾患制御外科学, +81-88-633-7353, miyamoto@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: e-mail によりアポイントをとって下さい。時間調節をおこないます。)
- ⇒ Nagai (+81-88-633-7354, hnagai@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: e-mail によりアポイントをとって下さい。時間調節をおこないます。)
- ⇒ Fujisawa (+81-88-633-7352, fujisawa@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: e-mail によりアポイントをとって下さい。時間調節をおこないます。)

⇒ Tamatani (+81-88-633-7354, ttama@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: e-mail によりアポイントをとって下さい。時間調節をおこないます。)

Note 特記事項なし。