

実践口腔科学コアセミナー

Practical Oral Science Core Seminar

4単位 (選択) 1年(通年), 2年(通年)

三宅 洋一郎(授業責任者)・教授 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座, 弘田 克彦・講師 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座

村上 圭史・助教 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座

【授業目的】 口腔内の感染症についての理解を深め, 口腔微生物に関する基礎を学ぶ

【授業概要】 輪読会または抄読会・論文紹介形式での演習により, 口腔科学に関する一般的知識を習得する.

【キーワード】 [キーワード]

【先行科目】 [先行科目]

【関連科目】 [関連科目]

【履修上の注意】 特別講演あるいは外来講師によるセミナーなどで代替する場合があります.

【到達目標】 [目標]

【授業計画】

- 1~10. 口腔微生物叢の性状, 固層への付着機構の解析, 病原性発揮のメカニズム, その治療のための化学療法についての最新の学術論文を紹介, あるいは学生に抄読させ, 作業仮説や実験計画の立案およびその実証方法について指導する. (担当者: 三宅 洋一郎)
- 11~20. 口腔微生物の特に口腔レンサ球菌の表面性状および病原メカニズム, それらによる感染症の予防方法に関する最新の知見についての最新の学術論文を紹介, あるいは学生に抄読させ, 作業仮説や実験計画の立案およびその実証方法について指導する. (担当者: 弘田 克彦)
- 21~30. 微生物クオラム・センシング機構および抗菌薬抵抗性のメカニズムについての最新の学術論文を紹介, あるいは学生に抄読させ, 作業仮説や実験計画の立案およびその実証方法について指導する. (担当者: 村上 圭史)

【成績評価】 セミナー中の発言などの貢献度およびレポートなどによる.

【再試験】 行わない.

【教科書】 [教科書]

【参考書】 [参考資料]

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217443>

【連絡先】

⇒ 三宅 (088-633-7329, miyake@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 8:00~ 8:45(e-mailでも対応します))

⇒ 弘田 (088-633-7330, hirota@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 8:00~ 8:45(e-mailでも対応します))

⇒ 村上 (088-633-7330, mkeiji@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 8:00~ 8:45(e-mailでも対応します))

【備考】 特になし.

Practical Oral Science Core Seminar

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

Yoichiro Miyake(Manager) · PROFESSOR / 口腔健康科学講座, COURSE OF ORAL SCIENCES, Katsuhiko Hirota · ASSOCIATE PROFESSOR / 口腔健康科学講座, COURSE OF ORAL SCIENCES

Keiji Murakami · ASSISTANT PROFESSOR / 口腔健康科学講座, COURSE OF ORAL SCIENCES

Target 口腔内の感染症についての理解を深め、口腔微生物に関する基礎を学ぶ

Outline 輪読会または抄読会・論文紹介形式での演習により、口腔科学に関する一般的知識を習得する。

Keyword [キーワード]

Fundamental Lecture [先行科目]

Relational Lecture [関連科目]

Notice 特別講演あるいは外来講師によるセミナーなどで代替する場合がある。

Goal [目標]

Schedule

- 1~10. 口腔微生物叢の性状、固層への付着機構の解析、病原性発揮のメカニズム、その治療のための化学療法についての最新の学術論文を紹介、あるいは学生に抄読させ、作業仮説や実験計画の立案およびその実証方法について指導する。(担当者: 三宅 洋一郎)
- 11~20. 口腔微生物の特に口腔レンサ球菌の表面性状および病原メカニズム、それらによる感染症の予防方法に関する最新の知見についての最新の学術論文を紹介、あるいは学生に抄読させ、作業仮説や実験計画の立案およびその実証方法について指導する。(担当者: 弘田 克彦)
- 21~30. 微生物クオラム・センシング機構および抗菌薬抵抗性のメカニズムについての最新の学術論文を紹介、あるいは学生に抄読させ、作業仮説や実験計画の立案およびその実証方法について指導する。(担当者: 村上 圭史)

Evaluation Criteria セミナー中の発言などの貢献度およびレポートなどによる。

Re-evaluation 行わない。

Textbook [教科書]

Reference [参考資料]

Contents <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217443>

Contact

- ⇒ Miyake (+81-88-633-7329, miyake@dent.tokushima-u.ac.jp) [MAIL](mailto:miyake@dent.tokushima-u.ac.jp) (Office Hour: 8:00~ 8:45(e-mailでも対応します))
- ⇒ Hirota (+81-88-633-7330, hirota@dent.tokushima-u.ac.jp) [MAIL](mailto:hirota@dent.tokushima-u.ac.jp) (Office Hour: 8:00~ 8:45(e-mailでも対応します))
- ⇒ Murakami (+81-88-633-7330, mkeiji@dent.tokushima-u.ac.jp) [MAIL](mailto:mkeiji@dent.tokushima-u.ac.jp) (Office Hour: 8:00~ 8:45(e-mailでも対応します))