

口腔微生物学(口腔感染症学)

Oral Microbiology (Oral Infectious Diseases)

2単位(選択) 1年(前期), 2年(前期)

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理解する

【授業概要】 口腔内には多種、多様な微生物が数多く生息しており、それらの微生物が口腔領域およびその他の領域での感染症を引き起こす。特に高齢者においては口腔細菌による肺炎などの感染症や日和見感染が頻発し、高齢者のQOLを著しく低下させている。それらの微生物および感染症についての解説、講義を行う。

【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】 特になし。

【到達目標】 [目標]

【授業計画】

1~2. 口腔微生物叢の性状 (担当者: 三宅 洋一郎)

3~4. 固層への付着機構の解析 (担当者: 三宅 洋一郎)

5~6. 病原性発揮のメカニズム (担当者: 三宅 洋一郎)

7. 化学療法 (担当者: 三宅 洋一郎)

8~9. 抗菌薬耐性 (担当者: 村上 圭史)

10~11. 口腔微生物の表面性状 (担当者: 弘田 克彦)

12~13. 口腔微生物の病原メカニズム (担当者: 弘田 克彦)

14~15. 口腔細菌による感染症の予防 (担当者: 弘田 克彦)

【成績評価】 講義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=217401>

【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。

Oral Microbiology (Oral Infectious Diseases)

2 units (selection) 1st-year(1st semester), 2nd-year(1st semester)

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理解する

Outline 口腔内には多種、多様な微生物が数多く生息しており、それらの微生物が口腔領域およびその他の領域での感染症を引き起こす。特に高齢者においては口腔細菌による肺炎などの感染症や日和見感染が頻発し、高齢者のQOLを著しく低下させている。それらの微生物および感染症についての解説、講義を行う。

Keyword [キーワード]

Fundamental Lecture [先行科目]

Relational Lecture [関連科目]

Notice 特になし。

Goal [目標]

Schedule

1~2. 口腔微生物叢の性状 (担当者: 三宅 洋一郎)

3~4. 固層への付着機構の解析 (担当者: 三宅 洋一郎)

5~6. 病原性発揮のメカニズム (担当者: 三宅 洋一郎)

7. 化学療法 (担当者: 三宅 洋一郎)

8~9. 抗菌薬耐性 (担当者: 村上 圭史)

10~11. 口腔微生物の表面性状 (担当者: 弘田 克彦)

12~13. 口腔微生物の病原メカニズム (担当者: 弘田 克彦)

14~15. 口腔細菌による感染症の予防 (担当者: 弘田 克彦)

Evaluation Criteria 講義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=217401>

Contact

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

Note 特になし。