

口腔顎顔面形態学

Anatomy of the Oral and Maxillofacial Region

2単位 (選択) 1年(前期), 2年(前期)

北村 清一郎(授業責任者)・教授 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座, 山下 菊治・准教授 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座

角田 佳折・助教 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座

【授業目的】 口腔顎顔面領域の形態と機能の回復に必要な局所解剖学的知識と硬組織再生機構の概念を理解させる。

【授業概要】 口腔顎顔面領域の形態と機能の回復を図る上での基本となる局所解剖学的事項を体系的に講義するとともに、同領域の臨床解剖学的事項についてもトピック的に講義を行う。また、再生医療技術の確立を目的とした硬組織再生機構の研究を体系的に講義するとともに、造血幹細胞の培養技術の開発についても講義を行う。

【キーワード】 口腔顎顔面領域の局所解剖学, 口腔顎顔面領域の臨床解剖学, 口腔顎顔面領域の再生医療

【先行科目】 [先行科目]

【関連科目】 [関連科目]

【履修上の注意】 毎回出席を取り, 出席状況も評価の対象とする。

【到達目標】 [目標]

【授業計画】

1. 顔の皮下組織の局所解剖学 (担当者: 角田 佳折)
2. 口唇と頬の局所解剖学 (担当者: 角田 佳折)
3. 口腔前庭の局所解剖学 (担当者: 角田 佳折)
4. 口蓋・口峽の局所解剖学 (担当者: 角田 佳折)
5. 舌下部・舌の局所解剖学 (担当者: 角田 佳折)
6. インプラント手術のための臨床解剖学 (担当者: 北村 清一郎)
7. 総義歯印象採得のための臨床解剖学 (担当者: 北村 清一郎)
8. 摂食嚥下障害の臨床解剖学 (担当者: 北村 清一郎)
9. 下顎智歯抜歯のための臨床解剖学 (担当者: 北村 清一郎)
10. 顎関節症の臨床解剖学 (担当者: 北村 清一郎)
11. 骨を構成する細胞とリモデリング (担当者: 山下 菊治)
12. 骨誘導について (担当者: 山下 菊治)
13. 間質と造血幹細胞について (担当者: 山下 菊治)
14. 再生医療について (担当者: 山下 菊治)
15. 硬組織の再生機構 (担当者: 山下 菊治)

【成績評価】 レポートを提出させ, 授業の目的が達成されているか否かを判定する。

【再試験】 成績不良の場合にはレポートを再提出させる。

【教科書】 臨床家のための口腔顎顔面解剖アトラス, 北村清一郎 編著, 医歯薬出版 (2009年)

【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=217427>

【連絡先】

⇒ 北村 (口腔顎顔面形態学分野教授室, 088-633-7319, kitamura@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 時間の取れる限り対応します。メールにて時間調整の上, 面談して下さい。)

【備考】 特になし。

Anatomy of the Oral and Maxillofacial Region

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

Seiichiro Kitamura (Manager) · PROFESSOR / 口腔健康科学講座, COURSE OF ORAL SCIENCES, Kikuji Yamashita · ASSOCIATE PROFESSOR / 口腔健康科学講座, COURSE OF ORAL SCIENCES

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

Target 口腔顎顔面領域の形態と機能の回復に必要な局所解剖学的知識と硬組織再生機構の概念を理解させる。

Outline 口腔顎顔面領域の形態と機能の回復を図る上での基本となる局所解剖学的事項を体系的に講義するとともに、同領域の臨床解剖学的事項についてもトピックス的に講義を行う。また、再生医療技術の確立を目的とした硬組織再生機構の研究を体系的に講義するとともに、造血幹細胞の培養技術の開発についても講義を行う。

Keyword 口腔顎顔面領域の局所解剖学, 口腔顎顔面領域の臨床解剖学, 口腔顎顔面領域の再生医療

Fundamental Lecture [先行科目]

Relational Lecture [関連科目]

Notice 毎回出席を取り、出席状況も評価の対象とする。

Goal [目標]

Schedule

1. 顔の皮下組織の局所解剖学 (担当者: 角田 佳折)
2. 口唇と頬の局所解剖学 (担当者: 角田 佳折)
3. 口腔前庭の局所解剖学 (担当者: 角田 佳折)
4. 口蓋・口峽の局所解剖学 (担当者: 角田 佳折)
5. 舌下部・舌の局所解剖学 (担当者: 角田 佳折)
6. インプラント手術のための臨床解剖学 (担当者: 北村 清一郎)
7. 総義歯印象採得のための臨床解剖学 (担当者: 北村 清一郎)
8. 摂食嚥下障害の臨床解剖学 (担当者: 北村 清一郎)
9. 下顎智歯抜歯のための臨床解剖学 (担当者: 北村 清一郎)
10. 顎関節症の臨床解剖学 (担当者: 北村 清一郎)
11. 骨を構成する細胞とリモデリング (担当者: 山下 菊治)
12. 骨誘導について (担当者: 山下 菊治)
13. 間質と造血幹細胞について (担当者: 山下 菊治)
14. 再生医療について (担当者: 山下 菊治)
15. 硬組織の再生機構 (担当者: 山下 菊治)

Evaluation Criteria レポートを提出させ、授業の目的が達成されているか否かを判定する。

Re-evaluation 成績不良の場合にはレポートを再提出させる。

Textbook 臨床家のための口腔顎顔面解剖アトラス, 北村清一郎 編著, 医歯薬出版 (2009年)

Reference [参考資料]

Contents <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217427>

Contact

⇒ Kitamura (口腔顎顔面形態学分野教授室, +81-88-633-7319, kitamura@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: 時間の取れる限り対応します。メールにて時間調整の上、面談して下さい。)

Note 特になし。