

口腔組織学

講 師	森 石 武 史	実施時期 単 位 数	第 1 学年後期 1 単位 (20 時間)	実務経験	○
一般目標 (GIO)	歯と歯周組織の成り立ちを理解するために、歯と歯周組織の発生、および構造と機能に関する基本的知識を習得する。				
授 業 概 要	歯と歯周組織の発生・構造・機能について学ぶ。 主に光学顕微鏡で見た歯の発生過程と歯牙の構造、およびそれを支える周囲の組織構造について実際の顕微鏡像を見せながら解説する。				
学 習 方 法	講義				
成績評価の方法	国家試験問題形式の筆記試験(100%)で評価する。				
教 科 書	全国歯科衛生士教育協議会(監) 歯科衛生学シリーズ 歯・口腔の構造と機能「口腔解剖学・口腔組織発生学・口腔生理学」 医歯薬出版				
履修上の注意	歯科衛生士の業務においても、歯と歯周組織の内部構造を知っておくことは重要です。 各回の内容の予習・復習を行い、理解を深めてください。				
参 考 書	カラーエッセンシャル口腔組織・発生学(監訳:高野吉郎 西村書店) *より深く学びたい人はぜひ読んで下さい。				

授業計画

No.	授業項目	到達目標 (SB0s)
1	口腔組織学概論 ・エナメル質の構造と機能I	口腔組織学とは何かを説明できる。 エナメル質の基本構造を説明できる。
2	エナメル質の構造と機能II	エナメル質の組織学的構造と機能を説明できる。
3	象牙質・歯髄の構造と機能I	象牙質・歯髄複合体の基本構造を説明できる。
4	象牙質・歯髄の構造と機能II	象牙質の組織学的構造と機能を説明できる。
5	象牙質・歯髄の構造と機能III	歯髄の組織学的構造と機能を説明できる。
6	セメント質・歯槽骨・歯根膜の構造と機能I	セメント質と歯槽骨の組織学的構造と機能を説明できる。
7	セメント質・歯槽骨・歯根膜の構造と機能II	歯根膜の組織学的構造と機能を説明できる。
8	歯肉・口腔粘膜の構造と機能	歯肉と口腔粘膜の組織学的構造と機能を説明できる。
9	歯と歯周組織の発生I	歯と歯周組織の初期発生を説明できる。
10	歯と歯周組織の発生II	歯と歯周組織の後期発生を説明できる。