授業計画（シラバス）

■科　目	主要歯科材料	■講師名	青柳　有祐
Ⅱ部１学年　後期　１５コマ（1ｺﾏ 90 分授業）		総時間 30 時間	講義 2 単位

■学修概要

歯科診療に使用する歯科材料のそれぞれの特性・用途およびその取扱いについて，
歯科衛生士としての必要な知識を得る．

■授業目的、到達目標

歯科医療従事者として必要な歯科材料の取り扱いとその基礎知識を理解する．
歯科材料の取り扱い説明書の内容を理解する知識を得る．
診療補助の場で的確な作業・行動と歯科材料の取り扱いを習得する．

■授業方法：

講義： 教科書，クラスルームでの資料配布，パワーポイント、により解説を行う．

■教科書（書籍名・出版社）

歯科衛生学シリーズ／歯科材料　　医歯薬出版

■成績評価・講義上の注意

中間試験，定期試験・追再試験の成績、小テスト，出欠状況および講義態度を評価対象とし， 総合判断を行い評価とする．

■実務経験

日本歯科大学歯科理工学講座所属の歯科医師（非常勤講師）として実習や授業を担当している。教育における実務経験は 10 年以上あり臨床及び大学での経験を基に材料の取り扱いと基礎について授業を行っている。

■授業計画（講義の流れ）

1	材料の基礎について学ぶ
2	材料の機械的性質について学ぶ
3	印象材の基礎について説明する。
4	印象材の物性について診療補助との関係性を理解する。
5	模型材の基礎を理解する。
6	模型材の性質、分類を説明する。
7	歯科用セメントの種類、性質を学ぶ。
8	中間試験
9	合着材、接着剤について説明する。
10	接着剤の科学的性質と歯の関係性について学ぶ。
11	修復材の基礎について理解する。
12	修復材、ワックスについて説明する。
13	歯科補綴材、歯内・歯周治療材、口腔外科用材料、矯正用材料について理解を深める。
14	臨床系材料、期末試験練習問題解説
15	定期試験、解答解説