

授業計画（シラバス）

■科 目	主要歯科材料	■講師名	青柳 有祐
I 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
<b>■学修概要</b> 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の習得を目的とする。			
<b>■授業目的、到達目標</b> 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。 診療補助の場での確かな作業・行動と歯科材料の取り扱いを習得する。			
<b>■授業方法</b> 講義： 教科書、クラスルームでのウェブ資料配布、PCにより解説を行う。			
<b>■教科書（書籍名・出版社）</b> 最新歯科衛生士教本／歯科材料 医歯薬出版			
<b>■成績評価・講義上の注意</b> 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。			
<b>■実務経験</b> 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）で歯科理工学の教育経験は10年以上 であり臨床及び大学での経験を基に材料の取り扱いについて理解を深めること目標とする。			
<b>■授業計画（講義の流れ）</b>			
1	歯科材料と科学		
2	歯科材料の物性、機械的性質等、基礎知識について学ぶ		
3	印象材の基礎		
4	性質と物性、操作法について学ぶ		
5	歯科用模型材の基礎、性質と物性、操作法について学ぶ		
6	歯科用セメントの基礎、性質と物性、操作法について学ぶ		
7	接着剤・合着材について学ぶ		
8	中間試験		
9	診療補助と材料学・中間試験解説		
10	保存修復、歯内療法における材料		
11	補綴、義歯と材料		
12	インプラント、歯科矯正、歯周療法と材料		
13	CAD/CAM 冠の作成方法と機器機材		
14	期末試験対策の解説		
15	定期試験		