



日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
12月14日(水) 2時間	放射線と健康 3	放射性同位元素について説明できる 半減期について説明できる	森進太郎
12月21日(水) 2時間	むし歯を知る。	イオン化傾向を説明できる。 水素イオン濃度(pH)を説明できる。 対数グラフを用いて、作図できる。 臨界pHを説明できる。 歯が溶けるを説明できる。 う蝕(むし歯)を説明できる。	松島 潔
1月11日(水) 2時間	歯の痛み、歯肉の腫れ	半透膜を説明できる。 “濃度高い溶液と低い溶液をあわせる”とを説明できる。 浸透圧を説明できる。 生理食塩水を説明できる。 歯肉の腫れを説明できる。 むし歯で甘いものがしみるを説明できる。	同上
1月18日(水) 2時間	歯科で使用する光と電気と音	電気抵抗を説明できる。 インピーダンスを説明できる。 歯根の長さの測定原理を説明できる。 電磁波と光を説明できる。 電磁波の波長を説明できる。 光(電磁波)の波長と生体を説明できる。 レーザーを説明できる。 超音波を説明できる。 キャビテーションを説明できる。	同上
1月25日(水) 2時間	全体のまとめ	紹介された臨床事例と、物理、化学、生物との結びつきをMapとして具体的に提示し、まとめ試験の骨子として活用する。 練習問題を準備するので、十分に復習する。	城座 映明