

2007 年度

科目名 分子化学 B	対象学科・学年 薬学部薬学 2 年生	担当者 川瀬 雅也 森本 正太郎
授業テーマ 放射化学・量子化学の基礎事項を学ぶ		
授業の概要と目標 薬剤師は放射性医薬品の管理や使用に深く関わるケースがある。医療従事者の中で化学物質についてのプロである自覚を持ち放射性物質の取り扱いを要求される観点から、必要最低限（コアカリキュラムに指定の）の放射化学の基礎項目と、理解の基礎となる量子化学に関しての基礎を学ぶ		
評価方法 出席と小テストにより総合的に評価する		
テキスト New 放射化学・放射薬品学	著者 佐治英郎・関興一	出版社 廣川書店
参考書	著者	出版社
授業スケジュール・内容 以下の項目を学ぶ <ul style="list-style-type: none">○ 放射線に関わる物理学○ 放射線に関わる化学○ 放射線に関わる生物学○ 放射線測定法○ 放射線管理と関連法令○ 放射性医薬品○ 原子・分子の量子化学 講義の進行により、各項目に掛ける時間を決定する。		