

科目名 放射性医薬品学

1単位 15時間 昼間部2年 後期 担当講師 小川 雅之

教育目標

放射性医薬品に標識されている標識核種の製法・標識方法について学習する。また、放射性医薬品基準・放射性薬剤基準についてもその概要を説明する。

使用教材名 プリント

出欠確認方法 点呼 試験 有 評価方法 試験

授業概要（後期）

- 1回 放射性医薬品について，標識核種の性質
- 2回 放射性核種の製法①
- 3回 放射性核種の製法②（特に ^{99m}Tc ジェネレータについて）
- 4回 標識化合物の合成法①（標識法の特徴，標識法各論）
- 5回 " ②（標識法各論）
- 6回 " ③（分解様式・保存法）
- 7回 放射性医薬品基準
- 8回 放射性薬剤基準