

# 科目名 放射性医薬品学

1単位 15時間 夜間部3年 前期 担当講師 加藤 真介

## 教育目標

放射性医薬品の種類を学び、各々に用いられる放射性核種の特徴を理解する。また、各医薬品の化学的性質から理解される体内動態を根拠にして、適用内容を説明できる力を身に付ける。さらに放射性医薬品を取り扱う際に必要となる実務上の知識も修得する。

使用教材 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（前期）

- 1回 放射性医薬品の分類と各々の特徴
- 2回 インビトロ診断用放射性医薬品各論
- 3回 脳機能診断薬、心機能診断薬
- 4回 肺機能診断薬、内分泌系機能診断薬
- 5回 腎機能診断薬、肝機能診断薬
- 6回 腫瘍、骨、その他のシンチグラフィ用放射性医薬品
- 7回 インビボ治療用放射性医薬品各論
- 8回 放射性医薬品の取扱い上の注意点