

診療放射線技師国家試験出題基準と試験科目との対応表

出 題 基 準 試 験 科 目

| 見出し (章) | | 節、大項目 | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|--------------|--|
| 専 門 基 礎 分 野 | I. 人体の構造と機能 及び疾病の成り立ち | 1. 構造と機能 | → 基礎医学大要 | |
| | | 2. 臨床医学の基礎 | | |
| | | 3. 社会医学 | | |
| | II. 保健・医療・福祉にお ける理工学的基礎並び 放射線の科学・技術 | 1. 放射線生物学 | → 放射線生物学 | |
| | | 2. 放射線物理学 | → 放射線物理学 | |
| | | 3. 医用工学 | → 医用工学 | |
| | | 4. 放射化学 | → 放射化学 | |
| | | 5. 放射線計測学 | → 放射線計測学 | |
| | | | | |
| | 見出し (章) | | 大項目、中項目 | |
| 専 門 分 野 | I. 診療画像技術学 (臨床実習を含む) | 1. 診療放射線技師の役割と義務 | → エックス線撮影技術学 | |
| | | 2. 診療画像機器 | | |
| | | 3. X線撮影技術 | | |
| | | 4. 診療画像検査 | | |
| | | 5. 画像解剖 (I) | | |
| | | 6. 画像解剖 (II) | | |
| | II. 核医学検査技術学 (臨床実習を含む) | 1. 放射性医薬品 | → 核医学検査技術学 | |
| | | 2. 核医学測定装置 | | |
| | | 3. 核医学検査技術 | | |
| | | 4. 核医学データ解析 | | |
| | | 5. 臨床核医学検査 | | |
| | III. 放射線治療技術学 (臨床実習を含む) | 1. 癌治療総論 | → 放射線治療技術学 | |
| | | 2. 放射線治療機器 | | |
| | | 3. 吸収線量の評価 | | |
| | | 4. 照射術式 | | |
| | | 5. 放射線治療 | | |
| | IV. 医用画像情報学 | 1. 医用画像情報の基礎 | → 画像工学 | |
| | | 2. 医用画像 A. アナログ画像 B. デジタル画像 C. 画像処理 | | |
| 2. 医用画像 D. 画像評価 | | | | |
| V. 放射線安全管理学 | 3. 医療情報 | → 医用画像情報学 | | |
| | 1. 関係法規 | → 放射線安全管理学 | | |
| | 2. 放射線防護の基本概念 | | | |
| 3. 施設・環境測定と個人の放射線被ばく管理 | | | | |
| 4. 放射線取扱い施設の管理 | | | | |
| 5. 放射線管理の方法と事故対応 | | | | |
| VI. 医療安全管理学 | 1. 医療におけるリスクマネジメント | → 基礎医学大要 (再掲) | | |
| | 2. 医療における健康被害 | | | |
| | 3. 救急医療 (合併症治療を含む) | | | |