

I-1 臨床検査学概論I

| | | | |
|----------------------|----|--------------|-----|
| 臨床検査医学の現在と未来 | 會田 | 生化学検査（肝機能） | 岡田 |
| 一般検査（初期診療における意義） | 山内 | 生化学検査（胆・脾機能） | 岡田 |
| 検査機器（臨床検査を支えるテクノロジー） | 山内 | 免疫学総論 | 渋谷 |
| 血液検査学（造血のしくみ） | 小原 | 免疫と疾患 | 渋谷 |
| 血液検査学（血液疾患） | 二宮 | 輸血検査 | 小原 |
| 止血・血栓学の検査 | 二宮 | 染色体と遺伝子 | 野口 |
| 病理組織検査と医療 | 川西 | 生理検査（循環器） | 小池 |
| 細胞診のための組織と病理 | 村田 | 生理検査（呼吸機能） | 森島 |
| 微生物学（構造・代謝） | 森川 | 生理検査（神経系） | 中馬越 |
| 微生物学（病原性・薬剤耐性） | 森川 | 医用工学概論 | 三好 |

II-1 放射線技術科学概論

| | | | |
|-------------------|-------|--------------------|----|
| 医療と放射線 | 鹿野 | 理学療法の対象と目的 | 大橋 |
| 画像診断検査：単純撮影 | 郡 | 脳性麻痺児の理学療法 | 黒田 |
| 画像診断検査：造影 | 小林 | 脳血管障害理学療法 | 山本 |
| 画像診断検査：CT | 中島(修) | 運動器障害理学療法 | 柴田 |
| 検査目的に沿った画像検査技術 | 中島(光) | 呼吸器の構造と機能 | 大瀬 |
| 画像診断検査：MR | 門間 | 呼吸リハの対象となる代表的疾患 | 大瀬 |
| 核医学検査技術学（代謝、機能画像） | 須田 | 呼吸理学療法評価 | 河村 |
| 画像診断検査：超音波 | 中島(千) | 呼吸リハビリテーション | 富田 |
| 放射線治療 | 藤崎 | 心肺運動負荷検査（CPX）と運動処方 | 小池 |
| 医療被曝、防護 | 佐藤 | 心臓リハビリテーションについて | 近野 |

I-2 臨床検査学特論I

| 10コマ以上 | III-2 臨床検査学特論II | 10コマ以上 |
|------------------------|-----------------|---------------------|
| 臨床検査の意義 | 會田 | バランス能力のもつ未知の可能性 |
| ISO15189を用いた検査室運用 | 森山 | 心エコー検査と各職種とのつながり |
| 病理検査の現状 | 中川 | 呼吸機能検査の実際 |
| 病理検査における医療安全（実践と教育） | 古屋 | 脳波検査の実際 |
| 血液学的検査 | 國平 | 臨床化学検査 |
| 検査機器の進歩 | 會田 | 免疫学—基礎から臨床検査への応用まで— |
| 病理検査と臨床との関わり | 川西 | 輸血の臨床 |
| 臨床検査技師の取り組み—様々な検査を通して— | 根岸 | 輸血医療を支える輸血検査 |
| 発作性夜間ヘモグロビン尿症の検査 | 二宮 | 生活習慣病と臨床検査 |
| 薬剤感受性試験 | 森川 | 遺伝子検査法 |
| 耐性菌の検査について | 後藤 | 白血病の診療に必要な遺伝子検査 |
| 血栓・止血学（血小板造血から止血機構まで） | 上妻 | 多職種に知ってほしい一般検査の世界 |
| 血小板增多・減少症の病態生理と血小板機能検査 | 上妻 | 認定一般検査技師と尿沈渣を巡る |
| 骨髄検査でわかる血液疾患 | 及川 | 心肺運動負荷検査（CPX） |

III-1 臨床検査学概論II

II-2 放射線技術科学特論

スクーリング（2024年9月14日(土)）

画像診断検査：CT

高橋

医用情報技術

安江

医療安全

門間

放射線治療

7コマ以上

医療被曝、防護

布施

画像診断検査：MR

佐藤

画像診断検査：単純および造影X線検査

石森

画像診断検査：核医学検査

森

画像診断検査：透視撮影（単純・造影）

中島(修)

画像診断検査：画像処理

田子谷

画像診断検査：超音波

中島(光)

画像診断検査：総合診断

中島(光)

IV-2 理学療法学特論

スクーリング（2024年9月14日(土)）

ロボットリハビリテーション

水上

リハビリテーション管理学

松田

8コマ以上

End of life のリハビリテーション

坂本

股関節の運動学

滝澤

表面筋電図を用いた運動障害の評価

青山

運動耐容能の評価（6分間歩行試験）

瀬高

呼吸器疾患各論

大瀬

運動学から見た筋力

橘

呼吸筋力検査と呼吸筋トレーニング

富田

呼吸ケアと排痰法

富田

バランス評価

宮田

移乗介助技術

橘

移動動作介助技術

青山

神経筋連関のトピックス

青山