

I-1 臨床検査学概論I

臨床検査医学の現在と未来	會田
一般検査（初期診療における意義）	山内
検査機器（臨床検査を支えるテクノロジー）	山内
血液検査学（造血のしくみ）	二宮
血液検査学（血液疾患）	二宮
止血・血栓学の検査	二宮
病理組織検査と医療	川西
細胞診のための組織と病理	村田
微生物学（構造・代謝）	森川
微生物学（病原性・薬剤耐性）	森川

II-1 放射線技術科学概論

医療と放射線	鹿野
画像診断検査：単純撮影	石森
画像診断検査：造影	小林
画像診断検査：CT	中島(修)
検査目的に沿った画像検査技術	中島(光)
画像診断検査：MR	門間
核医学検査技術学（代謝、機能画像）	對間
画像診断検査：超音波	中島(千)
放射線治療	藤崎
医療被曝、防護	佐藤

III-1 臨床検査学概論II

生化学検査（肝機能）	岡田
生化学検査（胆・膵機能）	岡田
免疫学総論	渋谷
免疫と疾患	渋谷
輸血検査	小原
染色体と遺伝子	野口
生理検査（循環器）	小池
生理検査（呼吸機能）	森島
生理検査（神経系）	中馬越
医用工学概論	三好

IV-1 理学療法学概論

理学療法の対象と目的	大橋
脳性麻痺児の理学療法	黒田
脳血管障害理学療法	山本
運動器障害理学療法	柴田
呼吸器の構造と機能	大瀬
呼吸リハの対象となる代表的疾患	大瀬
呼吸理学療法評価	河村
呼吸リハビリテーション	富田
心肺運動負荷検査（CPX）と運動処方	小池
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

スクーリング（2023年9月16日(土)）	
臨床検査の意義	會田
ISO15189を用いた検査室運用	森山
	8コマ以上
病理検査の現状	中川
病理検査における医療安全（実践と教育）	古屋
血液学的検査	國平
検査機器の進歩	會田
病理検査と臨床との関わり	川西
臨床検査技師の取り組み—様々な検査を通して—	根岸
発作性夜間ヘモグロビン尿症の検査	二宮
薬剤感受性試験	森川
耐性菌の検査について	後藤
血栓・止血学（血小板造血から止血機構まで）	上妻
血小板増多・減少症の病態生理と血小板機能検査	上妻
骨髓検査でわかる血液疾患	及川

II-2 放射線技術科学特論

	10コマ以上
放射線治療	布施
医療被曝、防護	佐藤
画像診断検査：MR	石森
画像診断検査：単純および造影X線検査	森
画像診断検査：核医学検査	對間
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：CT	中島(絵)
医療安全	門間
画像診断検査：総合診断	中島(光)
医用情報技術	對間

III-2 臨床検査学特論II

スクーリング（2023年9月16日(土)）	
バランス能力のもつ未知の可能性	鈴木
	9コマ以上
心エコー検査と各職種とのつながり	中島
呼吸機能検査の実際	上牧
脳波検査の実際	高野
臨床化学検査	永井
免疫学—基礎から臨床検査への応用まで—	渋谷
輸血の臨床	長谷川
輸血医療を支える輸血検査	新井
生活習慣病と臨床検査	正田
遺伝子検査法	野口
白血病の診療に必要な遺伝子検査	南木
多職種に知ってほしい一般検査の世界	會田
認定一般検査技師と尿沈渣を巡る	横山
心肺運動負荷検査（CPX）	小池

IV-2 理学療法学特論

スクーリング（2023年9月16日(土)）	
End of life のリハビリテーション	坂本
	9コマ以上
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
神経筋関連のトピックス	青山
運動器障害理学療法 関節可動域測定（実習）	大橋
内部障害理学療法学 評価と治療	奥野