

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	長田
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	藤井
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

I-2 臨床検査学特論I

スクリーニング（2021年9月18日(土)）	
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
	8コマ以上
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
臨床検査の意義―検査値から捉える病態―	山内
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
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
放射線治療	布施
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）	正田
生化学検査（胆・膵機能）	正田
免疫学総論	渋谷
免疫と疾患	渋谷
輸血検査	長谷川
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
骨格筋の構造と機能	滝澤
筋収縮と筋力	橘
神経筋連関のトピックス	青山
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

III-2 臨床検査学特論II

スクリーニング（2021年9月18日(土)）	
心エコー検査と各職種とのつながり	中島
	9コマ以上
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

スクリーニング（2021年9月18日(土)）	
表面筋電図を用いた運動障害の評価	青山
	9コマ以上
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
運動器障害理学療法 関節可動域測定（バランス）	宮田
バランス機能評価	滝澤
移乗介助技術	橘
移動動作介助技術	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
骨格筋の触診	滝澤
筋電位と筋力の測定	橘