

平成30年度 筑波大学 履修証明プログラム「多職種連携メディカルスタッフ教育プログラム」  
カリキュラム ver 2.0

	筑波大学
	茨城県立医療大学
	i-Labo研修video

4月～6月	7月～9月	10月～12月	1月～2月
-------	-------	---------	-------

I-1 臨床検査学概論I (15時間)		II-1 放射線技術科学概論 (15時間)		III-1 臨床検査学概論II (15時間)		IV-1 理学療法学概論 (15時間)	
I-1(e-learningコンテンツ)		II-1 (e-learningコンテンツ)		III-1 (e-learningコンテンツ)		IV-1 (e-learningコンテンツ)	
1 臨床検査医学の現在と未来	川上	医療と放射線	阿部	生化学検査(肝機能)	正田	理学療法の対象と目的	大橋
2 一般検査(初期診療における意義) 改訂版	山内	画像診断検査:単純撮影 改訂版	石森	生化学検査(胆・臓機能)	正田	骨格筋の構造と機能 改訂版	滝澤
3 検査機器(臨床検査を支えるテクノロジー) 改訂版	山内	画像診断検査:造影	藤井	免疫学総論	渋谷	筋収縮と筋力	橋
4 血液検査学(造血のしくみ) 改訂版	二宮	画像診断検査:CT	中島(修)	免疫と疾患	渋谷	神経筋連関のトピックス 改訂版	青山
5 血液検査学(血液疾患)	二宮	検査目的に沿った画像検査技術 改訂版	中島(光)	輸血検査	長谷川	呼吸器の構造と機能	大瀬
6 止血・血栓学の検査	二宮	画像診断検査:MR	門間	染色体と遺伝子	野口	呼吸リハの対象となる代表的疾患	大瀬
7 病理組織検査と医療	長田	核医学検査技術学(代謝・機能画像) 改訂版	對間	生理検査(循環器)	小池	呼吸理学療法評価	奥野
8 細胞診のための組織と病理	上杉	画像診断検査:超音波	五反田	生理検査(呼吸機能)	森島	呼吸リハビリテーション	富田
9 微生物学(構造・代謝) 改訂版	森川	放射線治療	藤崎	生理検査(神経系)	中馬越	心肺運動負荷検査(CPX)と運動処方	小池
10 微生物学(病原性・薬剤耐性) 改訂版	森川	医療被曝・防護	佐藤	医用工学概論	三好	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 (14時間)		II-2 放射線技術科学特論 (14時間)		III-2 臨床検査学特論II(14時間)		IV-2 理学療法学特論 (14時間)	
集中講義(1) Schooling (5時間)		集中講義(2) Schooling (5時間)		集中講義(3) Schooling (5時間)		集中講義(4) Schooling (5時間)	
(於 筑波大学)		(於 茨城県立医療大学)		(於 筑波大学)		(於 茨城県立医療大学)	
1 検査機器の進歩	會田	画像診断検査:透視撮影(単純・造影)	中島(修)	免疫学—基礎から臨床検査への応用まで—	渋谷	呼吸筋力検査と呼吸筋トレーニング	富田
2 臨床検査の意義—検査値から捉える病態—	山内	画像診断検査:画像処理	田子谷	輸血の臨床	長谷川	呼吸ケアと排痰法	富田
3 臨床検査技師の取り組み—様々な検査を通し	根岸	画像診断検査:超音波	中島(光)	輸血医療を支えている輸血検査	新井	運動器障害理学療法 関節可動域測定	宮田

**【特論】 e-learningコンテンツ: 選択科目(各領域ごとに6講義(9時間)以上をe-learningで履修、上限なし)**

スクーリングに合わせて閲覧開始

6～7月		9～10月		12～1月		2～3月	
1 発作性夜間ヘモグロビン尿症の検査	二宮	画像診断検査:CT	中島(絵)	生活習慣病と臨床検査	正田	移乗介助技術	橋
2 薬剤感受性試験	森川	画像診断検査:核医学	對間	遺伝子検査法	野口	バランス機能評価	滝澤
3 耐性菌検査の実際	後藤	医療安全	門間	白血病の診療に必要な遺伝子検査	南木	移動動作介助技術	青山
4 骨髄検査でわかる血液疾患	及川	画像診断検査:単純撮影	森	CoMSEP 臨床化学	石島	骨格筋の触診	滝澤
5 病理検査の現状	古屋	画像診断検査:MR	川村	心肺運動負荷検査(CPX)	小池	筋電位と筋力の測定	橋
6 病理検査における医療安全(実践と教育)	古屋	放射線治療	布施	生理検査(超音波検査・心血管エコーを中心に)	飯田	経頭蓋磁気刺激等	青山
7 血栓・止血学(血小板造血から止血機構まで)	上妻	医療被曝・防護	佐藤	多職種に知ってほしい一般検査の世界	會田	運動耐容能の評価(6分間歩行試験)	奥野
8 血小板増多・減少症の病態生理と血小板機能	上妻	画像診断検査:総合診断	中島(光)	認定一般検査技師と尿沈渣を巡る	横山	運動器障害理学療法 関節可動域運	大橋
9 骨髄検査の見方・考え方	常名	医用情報技術	對間	フレアナリシスマネジメント	磯部	内部障害理学療法学 評価と治療	奥野
10 日臨技/認定制度と生涯教育	横地			業務改善と技術評価	新井	心臓リハビリテーション	加藤
11 リンパ節検体からの遺伝子検査の実際	古屋			健康長寿のために長引く咳と息切れの診断と	森島		
12							
13							
14							
15							

2019.2.3 (Sun) 13:00-17:00@つくば国際会議場  
合同公開講座