

1. 教育目標

現代の臨床医学において、臨床検査は全ての分野と密接に関連し、臨床検査無くして臨床は成り立たない。一方、臨床検査の理解を誤ると誤診のもとともなりかねない。そのため、臨床検査の基本的な概念や臨床的意義の理解、さらに病態解析を通じた新規臨床検査の開発や新規・既存の検査法の意義の評価などに必要な高度な研究能力及びその基礎となる豊かな学識を養うものとする。

2. 到達目標

- (1) 各種臨床検査に関して臨床医のコンサルタント（” Doctor of doctors” ）として機能できる臨床検査医学の知識、技能、判断力を修得する。
- (2) 検査室の指揮監督、精度管理（品質管理、技術管理、人事、機器管理、ISO15189 の取得と維持など）に必要な知識、技能を修得する。
- (3) 臨床検査専門医にふさわしい研究（実験、学会発表、論文発表）を実施できる能力を修得する。

3. 成績評価の方法と基準

成績の評価は、本学で定められた「成績の評価基準」に基づき、到達目標に対する達成度及び修得すべき基礎知識・技能の修得度により行う。

口頭試問の実施（60%）、発表・討議の内容（40%）

4. 教科書・参考書

特に定めない。必要に応じて参考資料などを配付する。

5. 準備学習

予習: 関連文献を検索し、知識を整理して授業・実習に臨むこと。(30分以上)

復習: 授業・実習内容を整理・確認しておくこと。必要に応じてノート・パソコンなどにまとめておくこと。(30分以上)

6. 備考

当該年度修了時に提出する「研究計画書」、または「研究進捗・指導状況報告書」などによりフィードバックを実施する。

(第1学年・昼間開講)

【臨床検査医学】

曜日	時間	期間	単位	授業区分	項目	内容	担当者	場所
月	9:00 ～ 10:15	通年	4	演習	臨床検査医学 (抄読会)	臨床検査医学に関する文献抄読会	小柴主任教授 宮崎准教授	研究室 または 共用セミナー 一室
火	9:00 ～ 10:15	通年	4	講義	臨床検査医学 (EBLM)	EBM と臨床検査値 I	小柴主任教授	研究室 または 共用セミナー 一室
火	14:10 ～ 16:40	通年	4	実験 (臨床) 研究	臨床検査医学	分子生物学的手法を活用した検査法実習 (微生物遺伝子同定)	宮崎准教授 西村講師	研究室
水	14:10 ～ 16:40	通年	4	実験 (臨床) 研究	臨床検査医学	プリン受容体機能の解析 (免疫担当細胞)	小柴主任教授	研究室
金	9:00 ～ 10:15	通年	4	演習	臨床検査医学	RCPC (ケーススタディ)	小柴主任教授 宮崎准教授 西村講師	研究室 または 共用セミナー 一室

(第1学年・夜間開講)

月	18:00 ～ 19:15	通年	4	演習	臨床検査医学 (抄読会)	臨床検査医学に関する文献抄読会	小柴主任教授 西村講師	研究室 または 共用セミナー 一室
月	19:25 ～ 20:40	通年	4	講義	臨床検査医学 (EBLM)	EBM と臨床検査値 I	小柴主任教授 宮崎准教授 西村講師	研究室 または 共用セミナー 一室
火	18:00 ～ 20:30	通年	4	実験 (臨床) 研究	臨床検査医学	分子生物学的手法を活用した検査法実習 (微生物遺伝子同定)	宮崎准教授 西村講師	研究室
水	18:00 ～ 20:30	通年	4	実験 (臨床) 研究	臨床検査医学	プリン受容体機能の解析 (免疫担当細胞、炎症担当細胞)	小柴主任教授	研究室
金	18:00 ～ 19:15	通年	4	演習	臨床検査医学	RCPC (ケーススタディ)	小柴主任教授 宮崎准教授 西村講師	研究室 または 共用セミナー 一室

(第2学年・昼間開講)

月	10:30 ～ 11:45	通年	4	講義	臨床検査医学 (EBLM)	EBM と臨床検査値 II	小柴主任教授 宮崎准教授	研究室 または 共用セミナー 一室
月	14:10 ～ 16:40	通年	4	実験 (臨床) 研究	臨床検査医学	新規臨床検査開発へのアプローチ	小柴主任教授 宮崎准教授 西村講師	研究室
水	9:00 ～ 11:30	通年	4	実験 (臨床) 研究	臨床検査医学	プリン受容体機能の解析 (免疫担当細胞、炎症担当細胞)	小柴主任教授	研究室

(第2学年・夜間開講)

火	18:00 ～ 20:30	通年	4	実験 (臨床) 研究	臨床検査医学	分子生物学的手法を活用した検査法実習 (微生物遺伝子同定)	宮崎准教授 西村講師	研究室
水	18:00 ～ 20:30	通年	4	実験 (臨床) 研究	臨床検査医学	プリン受容体機能の解析 (免疫担当細胞、炎症担当細胞)	小柴主任教授	研究室
木	18:00 ～ 19:15	通年	4	講義	臨床検査医学 (EBLM)	EBM と臨床検査値 II	小柴主任教授 西村講師	研究室 または 共用セミナー 一室