

● 授業計画

1年次

日程			限目時間	科目	内容	担当者	場所
毎月	第1 第3	火曜	4限	呼吸器内科学特論	呼吸器系は常に外界と接し、環境や職業、生活習慣の影響を受けやすい臓器である。呼吸器系の解剖と生理、防御機能を正しく理解し、疾病の発生機序を学ぶ。呼吸疾患の特徴と病態を理解し、診断法を身につける。呼吸器疾患の特徴に応じた治療と予防、原因と病態を理解し、新たな診断、治療を考案する。	矢寺山崎	カンファレンスルーム
6月 9月 12月 3月	第3	金曜	5限	呼吸器内科専門医養成講座	呼吸器内科専門医に必要な、呼吸器の機能形態学、病理生理学、分子生物学、薬理学、遺伝学、疫学、症候学、診断学、治療学に関する知識を得るため、近隣の大学等から適切な専門家を招聘し講義並びに、討論を行う。	矢寺山崎	カンファレンスルーム

2年次

日程			限目時間	科目	内容	担当者	場所
毎月	第1 第3	火曜	4限	呼吸器内科学特論	呼吸器系は常に外界と接し、環境や職業、生活習慣の影響を受けやすい臓器である。呼吸器系の解剖と生理、防御機能を正しく理解し、疾病の発生機序を学ぶ。呼吸疾患の特徴と病態を理解し、診断法を身につける。呼吸器疾患の特徴に応じた治療と予防、原因と病態を理解し、新たな診断、治療を考案する。	矢寺山崎	カンファレンスルーム
毎月	第2	火曜 金曜	15:00 ～ 17:00	呼吸器内科学演習	大学病院での呼吸器外来を通じ、胸部X線写真、CT、呼吸器内視鏡、肺生理機能検査、等を用いて、肺機能生理、呼吸器感染症の起因微生物の検索、解析法を学び、その意義や問題点を理解し、その手技を演習して習得する。	矢寺山崎	カンファレンスルーム、外来
毎月	第1 第2 第3	水曜	4限	呼吸器内科学実習	指導教員と相談し、呼吸器免疫学、呼吸器感染症、アレルギー疾患、慢性閉塞性肺疾患、原発性肺癌、職業性肺疾患等から、最先端かつ重要なテーマを選択する。テーマを選択した後、実現可能かどうかカンファレンスで討議し、具体的な研究手技、手法、仮説を立案する。	矢寺山崎	カンファレンスルーム
6月 9月 12月 3月	第3	金曜	4限	呼吸器内科専門医養成講座	呼吸器内科専門医に必要な、呼吸器の機能形態学、病理生理学、分子生物学、薬理学、遺伝学、疫学、症候学、診断学、治療学に関する知識を得るため、近隣の大学等から適切な専門家を招聘し講義並びに、討論を行う。	矢寺山崎	カンファレンスルーム

3年次

日程			限目 時間	科目	内容	担当者	場所
毎月	第2	火曜 金曜	15:00 ～ 17:00	呼吸器内科学演習	大学病院での呼吸器外来を通じ、胸部X線写真、CT、呼吸器内視鏡、肺生理機能検査、等を用いて、肺機能生理、呼吸器感染症の原因微生物の検索、解析法を学び、その意義や問題点を理解し、その手技を演習して習得する。	矢寺 山崎	カンファレンス ルーム、外来
毎月	第1 第2 第3	水曜	4限	呼吸器内科学実習	選択したテーマで得られた結果を、カンファレンスで討議し、具体的な研究手技、手法、仮説を再度検討し改定し、研究を継続する。	矢寺 山崎	カンファレンス ルーム
毎月	第2 第4	月曜	5限	呼吸器内科学論文指導	研究によって得られた結果を、科学的、論理的、客観的に討議し、図表にまとめる。最新の論文を検索し、カンファレンスやグループで討議し、新たな知見を明らかにして論文としてまとめ投稿する。	矢寺 山崎	カンファレンス ルーム
6月 9月 12月 3月	第3	金曜	4限	呼吸器内科専門医 養成講座	呼吸器内科専門医に必要な、呼吸器の機能形態学、病理生理学、分子生物学、薬理学、遺伝学、疫学、症候学、診断学、治療学に関する知識を得るため、近隣の大学等から適切な専門家を招聘し講義並びに討議を行う。	矢寺 山崎	カンファレンス ルーム

4年次

日程			限目 時間	科目	内容	担当者	場所
毎月	第1 第2 第3	水曜	4限	呼吸器内科学実習	選択したテーマで得られた結果を、カンファレンスで討議し、具体的な研究手技、手法、仮説を再度検討し改定し、研究を継続する。	矢寺 山崎	カンファレンス ルーム
毎月	第2 第4	月曜	5限	呼吸器内科学論文指導	研究によって得られた結果を、科学的、論理的、客観的に討議し、図表にまとめる。最新の論文を検索し、カンファレンスやグループで討議し、新たな知見を明らかにして論文としてまとめ投稿する。投稿後、修正が必要な場合は、修正し再度投稿する。	矢寺 山崎	カンファレンス ルーム
6月 9月 12月	第3	金曜	4限	呼吸器内科専門医 養成講座	呼吸器内科専門医に必要な、呼吸器の機能形態学、病理生理学、分子生物学、薬理学、遺伝学、疫学、症候学、診断学、治療学に関する知識を得るため、近隣の大学等から適切な専門家を招聘し講義並びに討議を行う。	矢寺 山崎	カンファレンス ルーム