

SBOs	科目及び講義課題	講師名	時間数		
			集合	オンライン	遠隔
1. 風疹ウイルスのウイルス学・疫学の基本知識について、説明することができる。	1 風疹ウイルスに関連する基本知識 1.1. ウイルス学概論 1.2. 麻疹ウイルス 1.3. 風疹ウイルス 1.4. 不明病原体検査	外部講師	A 2 A 0.5 A 1 A 1		
2. 風疹ウイルスの遺伝子解析技術について説明することができる。	2 風疹ウイルス検査実習 2.1. 麻疹・風疹検査法 2.2. シーケンス解析の基礎 2.3. 外部精度管理について 2.4. PCR・リアルタイムPCRの基礎 2.5. ラボカンファレンス	外部講師・主任他	C 16 A 1 A 0.5 A 1 B 4		
3. ウイルス検査における病原体管理の基本について、説明することができる。	3 病原体管理に関連する基本知識 3.1. バイオリスク管理I 3.2. バイオリスク管理II	外部講師	A 0.5 A 0.5		
4. ウイルス検査診断に関連する感染症法行政のポイントについて、列挙することができる。	4 感染症行政に関する基礎知識 4.1. 感染症行政 I (感染症発生动向調査) 4.2. 感染症行政 II (流行予測事業)	外部講師	A 1 A 1		
	5 その他 5.1. 事例紹介 5.2. まとめ	主任・副主任 他	B 3.5 E 0.5		
			小計 34		
時間数	集合	A 10.0 B 7.5 C 16.0 D E 0.5		合計	34
	オンライン	A B C D E			
	遠隔	A B C D E			

Aは講義、Bは演習、Cは実験、Dは見学、Eはその他、修了時評価等（オリエンテーション、開講式・閉講式は除く。）

遠隔は、遠隔システムを利用し、予習・復習を行うもの（事前課題は除く。）