

	Themengebiete
1	Grundlagen der Bakteriologie, Virologie, Mykologie und Parasitologie
2	Klinische Mikrobiologie
3	Mikrobiologische Infektions- und Differentialdiagnostik
4	Antimikrobielle Therapie und Resistenzentwicklung
5	Grundlagen der Krankenhaushygiene und Umweltmedizin
6	Spezielle Virologie (Erreger, Epidemiologie, Übertragung, Pathogenese, Krankheitsbilder inkl. aller Sonderformen und Komplikationen)
7	Virologisch-serologische Diagnostik (Testmethoden zum direkten und indirekten Virus- bzw. Antigennachweis; Testmethoden zum Nachweis antiviraler Antikörper)
8	Molekularbiologische Diagnostik (Virusnukleinsäurenachweis, Sequenzanalyse, Genotypisierung, Mutationsanalyse)
9	Probenauswahl, Testauswahl, Befunderstellung, Interpretation
10	Aktuelle antivirale Therapiemöglichkeiten, Therapie-Überwachung und Resistenzbestimmung
11	Epidemiologie, Überwachung und Infektionskontrolle
12	Prävention, Immunprophylaxe, Vakzinologie und Impfwesen betreffend heimischer und reiseassoziiertes Erkrankungen
13	Labororganisation, Qualitätssicherung und Dokumentation