

Kompetenznachweis: üK10**HKB d Umsetzen von Hygiene- und Sicherheitsmassnahmen****HKB g Ausführen von Laborarbeiten****Name Lernende/Lernender****Praxis****Unterschrift üK-Leitung****Unterschrift Berufsbildner/in**

	Zielsetzung	erfüllt	teilweise erfüllt	nicht erfüllt		pünktlich	Material dabei	Persönliche Hygiene angemessen¹	Bemerkungen	Visum
10a	Bakteriologie: Die Lernenden entnehmen verschiedene Proben für bakteriologische Untersuchungen. Sie stellen Ausstriche her und färben diese mit Methyleneblau und nach Gram. Sie untersuchen die Ausstriche mikroskopisch und interpretieren das Resultat. Sie verschicken eine Milchprobe zur mikrobiologischen Untersuchung ins Speziallabor. Sie verarbeiten das Material für bakteriologische Analysen unter besonderer Berücksichtigung der Hygiene.									

¹ Angemessene Kleidung, Haar zusammengebunden, Fingernägel kurz, nicht lackiert

10b	Parasitologie, Immunologie, Mykologie Die Lernenden bearbeiten ein komplexes Fallbeispiel aus verschiedenen Lernfeldern des Laborunterrichts. Sie untersuchen Hundekot auf Endo- und Ektoparasiten und bestimmen die gefundenen Parasitenprodukte. Sie beimpfen ein Dermatophytennährmedium, interpretieren das Resultat und bestimmen die Dermatophyten mikroskopisch. Sie führen einen immunologischen Test auf Giardien durch.									
10c	Fallbeispiele zu Urin und Hämatologie: Die Lernenden bearbeiten ein komplexes Fallbeispiel aus verschiedenen Lernfeldern des Laborunterrichts. Sie verarbeiten den Spontanurin für einen Urinstatus mit makroskopischer Beurteilung, Dichte, chemische Analyse mit dem Harnteststreifen und Sedimentanalyse unter dem Mikroskop. Sie führen Analysen aus EDTA-Blut mit dem Hämatologiegerät durch und analysieren den Hämatokrit mit der Zentrifugenmethode. Sie differenzieren den gefärbten Ausstrich unter dem Mikroskop.									

