

# 微生物学

2021 年度入学 1 年次	単位	1 単位 (30 時間)	講師	小樽市立病院 臨床検査技師	実務経験の有無 有
<b>I. 学習目的</b> 微生物が生体に及ぼす影響と免疫に関する基本的な知識を学ぶ。					
<b>II. 学習目標</b> 1. 微生物の特徴と生体との関係を理解する。 2. 病原微生物に対処する方法を理解する。					
<b>III. 学習内容</b> 1. 微生物の歴史・グラム染色等 2. 培養環境と栄養、真菌の性質 3. 原虫の性質・ウイルスの性質 4. 感染と感染症 5. 感染に対する生体防御機構 6. 減菌と消毒 7. 感染症の治療 8. 病原細菌 ① 9. 病原細菌 ② 10. 病原細菌 ③ 11. 病原細菌 ④ 12. 病原細菌 ⑤ 13. 病原真菌と真菌感染症、病原原虫と原虫感染症 14. 耐性菌について 15. まとめ					
<b>IV. 評価方法 :</b> 筆記試験					
<b>V. 教材 :</b> 系統看護学講座 専門基礎分野 疾病のなりたちと回復の促進[4]微生物学 医学書院					