

科目名称	微生物学	学年学期	単位数	時間数
		1 学年後期	1	30
担当教員	奥山 正明	授業に関わる 実務経験	☐ 有 () ☒ 無	

【1】授業概要

微生物の知識と感染症などの健康障害を起こす病原微生物について理解し、感染予防および対処方法について学ぶ。

【2】学習目標

1. 健康をおびやかす微生物の基礎知識を学ぶ。
2. 感染症を引き起こす病原微生物について理解する。
3. 感染の成立・経過・防御について理解する。

【3】第2看護学科ディプロマポリシーとの関連性

- ☒ 1. 生活者としての人間の理解
- ☒ 2. 人間の生命、尊厳、権利を尊重した判断・行動
- ☐ 3. 多様な価値観、共感的態度、倫理に基づいた看護実践
- ☒ 4. 科学的根拠に基づいた看護実践
- ☒ 5. 多職種との連携・協働
- ☒ 6. 地域医療の理解と生活の支援
- ☒ 7. 自己の資質向上のための主体的な学び

【4】授業計画

	内容	主な授業形態
1	微生物学の基礎	講義
2	細菌の性質	講義
3	ウイルスの性質	講義・小テスト
4	真菌の性質・感染と感染症	講義
5	感染に対する生体防御機構	講義
6	感染に対する生体防御機構	講義・テスト
7	感染源と感染経路、消毒と滅菌	講義
8	感染症の検査と治療	講義
9	感染症の現状と対策	講義・小テスト
10	病原細菌と細菌感染症	講義
11	病原細菌と細菌感染症	講義・小テスト
12	病原ウイルスとウイルス感染症	講義
13	病原ウイルスとウイルス感染症	講義・小テスト
14	病原真菌と真菌感染症	講義
15	筆記試験・まとめ	

【5】評価方法

科目評価は、授業態度、小テスト、筆記試験を基に総合的に評価する。

【6】教科書

吉田眞一: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(第14版) 医学書院 2022

【7】参考書

参考書は指定しない

【8】受講生へのメッセージ

「授業計画の内容」に関する教科書該当箇所を読み予習をしておくといいいですね。