

簡易版 TP（ティーチング・ポートフォリオ）

氏名	片岡 健
所属機関名	生命科学部医療技術学科
職位	教授
在籍年	12 年

教育の責任

【担当科目】医学概論（講義）、生化学（講義）、血液検査学（講義・実習）、再生医療移植学（講義）、寄生虫学（講義・実習）

【教育の責任】

- ① 医学概論や血液検査学等の臨床医学教育を担当しています。
- ② 生化学や寄生虫学については、国家資格取得を見据えた基礎医学教育を担当しています。

教育の理念

私の所属する医療技術学科では、生命科学の基礎を学び、生物学と化学あるいは生物学と物理学を基盤とした確かな学問的能力を形成し、実践的な学問として臨床検査学あるいは臨床工学を体系的に学びます。4 年間の学びを通して EBM（Evidence-Based Medicine：根拠に基づく医療）を理解し実践する力が身につきます。さらに自主的学修を習慣として身につけることで、医療人としての誇りを持ち卒業後も研鑽を重ねて生涯学び続けることができる医療技術者の育成を目指しています。

教育の方法・方針

授業での学びだけでは、臨床検査技師・臨床工学技士の国家資格取得は不可能です。将来医療人として生涯学び続けるために、4 年間で自主的学修を習慣化することを目指しています。そのために、授業時間だけでなく思い立った時間に学修して欲しいという方針から、私が担当するほぼ全ての授業を録画した授業動画を YouTube で限定公開し、受講学生が自由に視聴できるようにしています。

教育の成果

これまでの授業動画の蓄積は廃止された科目も含めて 100 本以上になり、学生のニーズに十分応えうるリソースとなっています。YouTube のアクセス解析では、中間試験や期末試験前に視聴する回数が増えています。授業直後に定期的に視聴している学生もいました。また、授業を欠席した学生の補習として、授業動画を視聴して課題を提出してもらっています。

今後の目標

このような試みを継続することが、臨床検査技師・臨床工学技士国家資格の取得だけでなく、生涯学び続けることができる医療人として多くの学生が育っていくことに繋がると信じています。

根拠資料

- ① 片岡健：根拠に基づいた医療（EBM）・物語と対話に基づいた医療（NBM）を意識した医療技術教育。Precision Medicine 7（5）60-62, 2024
- ② YouTube チャンネルのアナリストイクス
- ③ 2025 年度春学期の授業アンケート