

더티칭랩 최종 결과보고서

■ 개요

주제	예방수의학의 효과적인 수업법 연구
참여자 성명(소속)	정복기(수의학과), 백영빈(수의학과), 박상익(수의학과), 박준규(수의학과)
정산금액	일금 삼십육만 원정 (₩ 360000)
연구기간	2024년 4월 8일 ~ 2024년 6월 28일

2024년 6월 26일

작성자 : 정복기



(인)

전남대학교 교육혁신본부장 귀하

◆ 연구 필요성

- 본 연구모임은 수의과대학 예방수의학 분야 교원들 간의 각자의 수업방식의 교류를 통해 수업의 질을 높이고자 함
- 동료 교수들과 각자의 수업방식을 소개하고 보완하거나 개선할 점을 논의하여 수업의 질을 향상하고자 함
- 신입 교수들의 수업역량 강화 및 교수들 간의 활발한 교류로 융복합 교육과정을 개발하여 미래의 인재 양성에 이바지할 수 있음

◆ 연구 과정(논의사항)

- 학생들의 학습력을 높일 수 있는 다양하고 효과적인 수업방식을 제시
 - 1) **각자의 수업 방법들의 실제 예들을 소개하고 분석 및 토론**
 - 실습에 앞서 학생들에게 미리 촬영된 실습 동영상을 보여줌으로써 미리 어떠한 실습을 배울 수 있을지 시각과 청각을 통해 인지하게 함
 - 학습 동영상에서 보았던 내용을 다시 한번 설명과 함께 시연
 - 반복된 선행 학습으로 학생들이 미리 실습에 대비하게 함
 - 실제 실습 시에 사고 없이 안전하게 실습을 수행하게 됨
 - 그러나 다수의 학생에게 교수 혼자 직접 실습을 진행함으로 학생들을 집중력 저하가 우려됨
 - 학생들의 집중력을 향상할 수 있도록 조별 수업 및 분반 수업이 필요할 것으로 생각됨
 - 2) **효과적이고 안전한 실습을 위해서 동영상을 제작 방법에 관한 토의**
 - 수강인원이 대부분 40~50명이기 때문에 많은 인원이 수강하는 과목은 분반 및 조별로 실습을 진행이 필요함
 - 효율적인 조 편성과 분반을 운영하여야 학생들이 효과적이고 안전한 실습을 할 수 있게 하는 것이 매우 중요할 것으로 사료됨
 - 3) **유튜브를 활용하여 실습 동영상을 제작하는 방법에 관한 토의**
 - 유튜브를 활용하는 것은 효율적인 방법이라고 생각됨
 - 하지만 실습의 경우 현장성 및 즉시성이 중요하기 때문에 연구실이나 특정 실습장에서 휴대용 촬영 장비를 학교에서 보급해 준다면 더욱 수업에 도움이 될 것으로 생각됨
- 수업 연구를 위해 국내외 대학 및 산업체와 연구기관과의 교류와 협력 강화되어야 함
- 즉, 다학제간 융합형 교육 및 교류가 필요함

◆ 연구 결과

- 실습 내용을 촬영한 동영상은 보고 분석 및 토론함으로써, 다른 동료 교수님이 촬영한 수업 영상을 보며 장단점을 파악하여 수업방식의 질을 향상시킬 수 있는 기회를 마련하였다 생각됨
- 스스로 수업을 촬영한 영상을 보며 본인의 강의 방식의 문제점 및 보완점을 확인할 수 있는 좋은 기회였음
- 다수의 학생들에게 효과적인 실습 교육을 위한 적절한 방법이 필요할 것으로 사료됨
- 교수자가 직접 촬영한 실습 영상을 활용하는 수업방식이 많은 도움이 될 것으로 생각되었고 추후 실험 및 실습 교과목에서 활용할 예정임

◆ 수업 운영 사례 및 향후 계획

- 추후 실험 및 실습수업에 적용하여 효율적인 실습 방법을 고안할 예정임
- 기말고사 이후 수강생을 대상으로 설문 조사를 실시하여 실습에서 부족한 부분이나 개선할 사항에 대한 의견을 수렴할 예정임

◆ 수업 연구 개선점

- 개정 교육과정이 추구하는 수준별, 개별화 학습을 통해 자기 주도적 학습력을 신장시킬 수 있는 교수 학습 방법을 찾아야 함
- 교수로서 인격 수양, 태도 및 자세를 고양하고 전문성을 신장시켜 학생의 올바른 성장을 돕는 책무를 다해야 함
- 다학제간 교육과 연구가 고등교육의 현재와 미래를 위한 중요한 과정임을 확인하였으며, 대학의 많은 교수와 연구진들이 다양한 모색을 통해 실천해야 함
- 특히, 그 실행 형태는 단순한 혼합이 아니라 완전한 융합이 필요하며, 이를 위한 지속적인 연구가 필요할 것이라 사료됨

◆ 참여 소감(구성원 개인별로 모두 작성)

※ 프로그램 성과 분석으로 활용할 예정이니 구체적으로 작성해 주시기 바랍니다.

번호	이름 (소속)	참여 소감 내용
1	정복기 (수의학과)	이번 수업 연구를 통해, 학문 간 차이에서 오는 갈등, 구성원 간 의사소통과 유대감 부족 등을 개선하기 위한 논의가 필요할 것으로 사료됨
2	백영빈 (수의학과)	이번 수업 연구를 통해, 연구 과정에서 팀 구성원 간 관계나 의사소통, 협력의 중요성에 대해 인식함
3	박상익 (수의학과)	이번 수업 연구를 통해, 다학제간 교육의 체계적인 정리와 방향 제시가 필요함을 알았으며, 지속적인 수업 연구를 실시할 계획임
4	박준규 (수의학과)	이번 수업 연구를 통해, 다양한 교수 학습 기술의 연마는 수업 연구에서 시작되며, 그러한 교수 본연의 전문성을 보여주는 것이 미래 세대 대학 교육의 목적이라 생각함