

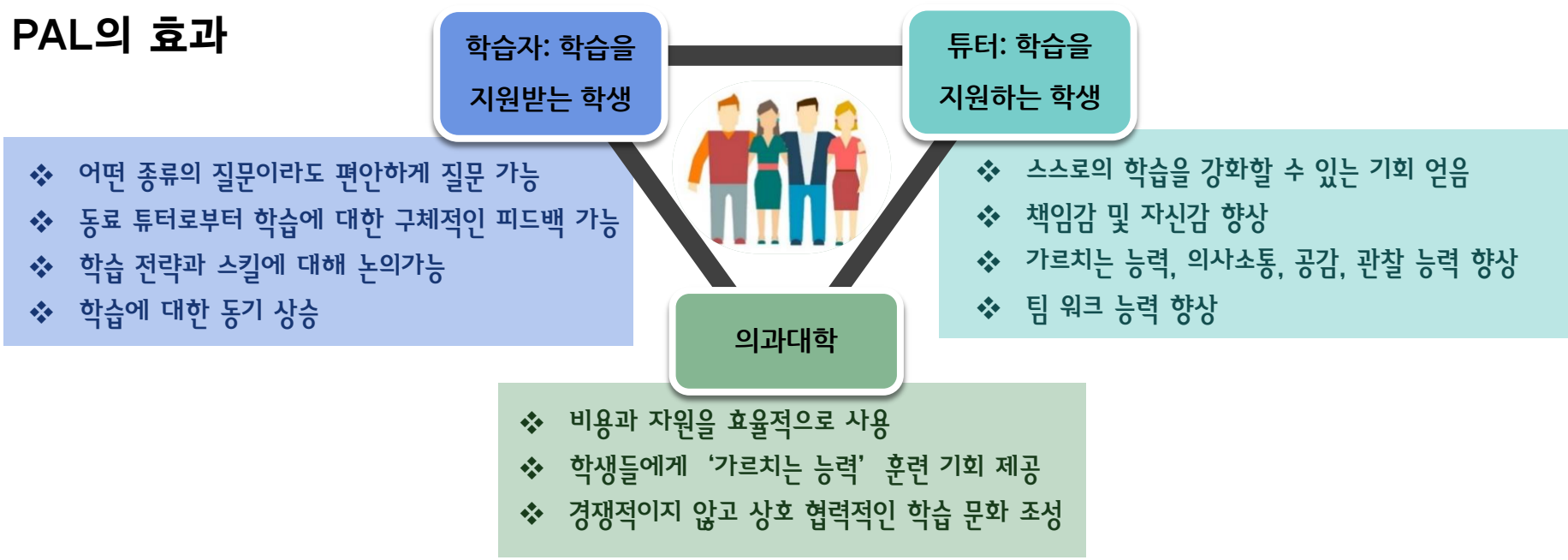
ONE MINUTE TIP

동료지원학습? 의과대학, PAL을 실천하자!

의사는 환자 및 간호사, 동료 의사와 같은 다양한 사람들이 공존하는 일터에서 이들과 협력적으로 일한다. 의과대학 학생들은 이러한 능력을 고루 갖출 수 있는 특화된 교육과정의 지원을 받을 필요가 있으며, PAL(Peer-Assisted Learning)은 이에 대한 대안이 될 수 있다.

● PAL이란? '동료지원학습'으로 불리는 PAL은, 큰 의미에서는 소그룹 학습의 일환으로서 동료를 가르치거나 개별지도를 해주는 학습방법을 의미한다. 여기서 '동료'란, 동년배 또는 선배들을 의미하며 이들은 서로 교수자와 학습자가 되어주면서 특정 상황 내에서 상호 보완적인 관계를 형성하며 학습한다.

● PAL의 효과



{ SKKU-SOM의 PAL 프로그램 소개 }

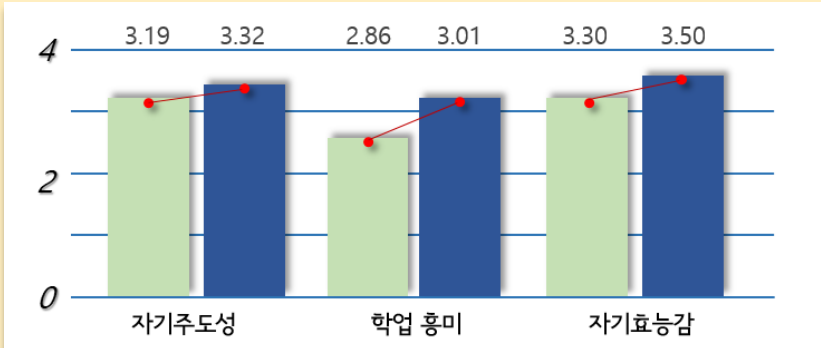
본교에서는 본과 4학년 학생을 대상으로 PAL 프로그램을 운영하여 국가고시 대비에 도움을 주고 있다. 운영 과정은 다음과 같다. (1) 각 팀은 5-6명으로 구성된 그룹 (2) 팀별로 자율적인 학습 계획 수립 (3) 주 1회 정기적인 학습 미팅을 통한 자율학습 (4) 팀 대항전을 통한 중간 학습 평가 실시

▣ PAL 프로그램의 효과

설문 결과 동료들과 함께 공부했을 때, '자기주도성', '학습흥미', '자기효능감'이 향상된 것으로 나타났다. (2017년 기준)

PAL을 참여한 이후 본교 학생들의 의견

- 학생들끼리 공부 계획을 모니터링 할 수 있어서 좋았다.
- 내적 동기부여가 되었다.
- 서로 질문하고 답하는 과정을 거치면서 많이 알게 되었다.
- 혼자일 때보다 성실하게 공부할 수 있었다.



PAL 운영을 위한 TIP !

소그룹 구성을 위한 최적의 수는? 팀은 학습이 가장 효과적으로 발생할 수 있는 4-5명 정도가 가장 적당하며, 5명이 넘지 않도록 주의하자. (5명 이상이 될 경우, 아무 역할도 하지 않는 '무임승차를 하는 학생' 이 발생하기 쉽다)

'다양성'을 이용하라 가장 교육적으로 효과를 높일 수 있는 팀 구성 방법은, '다양성' 을 추구하는 것이다. 남녀의 비율을 적당히 섞고, 학습 수준이 서로 다른 학생들끼리 함께 조를 구성할 필요가 있다.

소그룹 학습의 목표와 운영 지침을 학생들에게 알려주자 교수자는 소그룹 학습의 목표가 혼자 공부했을 때는 달성될 수 없는 '협동심, 책임감, 의사소통능력' 등을 얻을 수 있다고 알려줄 필요가 있다. 뿐만 아니라, 교수자는 소그룹을 어떻게 운영해야 하는지 수업 내에서 정확하게 안내할 필요가 있다.

참고자료 • Culver, E., Possamai, L., Maybin, J., Simpson, M., Carrick, B., Fraser, F., & Denvir, M. (2003). Peer-led clinical skills teaching using a cardiology patient simulator: student and tutor impressions. Paper presented at the Poster presentation at ASME annual scientific meeting.
 • Dent, J., Harden, R. M., & Hunt, D. (2017). A practical guide for medical teachers: Elsevier Health Sciences.
 • Nnodim, J. (1997). A controlled trial of peer-teaching in practical gross anatomy. Clinical anatomy, 10(2), 112-117.
 • Sobral, D. (1994). Peer tutoring and student outcomes in a problem-based course. Medical education, 28(4), 284-289.

| 2018학년도 1, 2, 3월 교수개발프로그램 및 학회 안내 |

- PBL 신임 Tutor 워크숍 - 1/20(토) 오전 9시 ~ 오후 5시, 암병원 B2 강의실2
- PBL 1차 Tutor 세미나 - 1/23(화) 오후 5시, 암병원 B2 강의실2