

生理学中的课程思政教学研究

李晨旭

培华学院,中国·陕西 西安 710100

【摘 要】现如今,高校在开展思想政治工作的时候,所采用的新理念新模式就是课程思政,其是基于全国高校思想政治工作会议召开的背景下,对各项课程资源进行全面整合,对思政元素进行全方位的挖掘,将课程思政理念渗透到各个学科专业的教学当中,将育人的本质目标体现出来。在医学专业当中,生理学具有极其关键的地位,是非常重要的专业基础课,本文结合生理学课程特点,在以下几个方面当中融入了思政教育:其一是修订教学目标;其二是完善教学内容;其三是改进教学方法;其四是强化评价机制;其五是充分使用第二课堂。基于此,使知识传授以及价值引导相一致得到良好的实现,将生理学教书育人的新体系构建起来。

【关键词】生理学; 课程思政; 教学研究

当前,医学院校的课程思政教学还没有实现预期的目标,在开展实际教学活动的时候,教师对传授专业知识的重视程度远远高于课程本人的育人功能,从而导致部分医学生无法正确进行人生目标定位,对自己简要从事的职业责任感也极度模糊,没有树立明确的学习目标,学习不够积极主动。所以,在开展生理学教学的时候,需要站在多个角度将思政教育渗透到专业课程当中,使高校教师的教书育人作用得到全面的发挥,从而帮助医学生养成更好的人生价值观念。

1 课程思政融入生理学教学

基于医学生理学课程特点,通过以下几个方面,将生理学课程思政教育教学体系构建起来,第一个是教学目标,第二个是课程设计,第三个是课程实施,对专业教学空间进行全面拓展,从而获取最大的教育价值。

1.1修订教学目标

将课程思政作为导向,将人才培养方案有机的结合起来,对生理学十一个章节的教学大纲进行全方位的梳理,基于知识目标以及能力目标,对每节课需要肩负的价值任务进行明确的规定,将素质与情感目标构建起来,在进行教学目标修订的时候,需要对学生的以下四个方面进行全面培养:第一,严谨细致的态度;第二,崇高的职业道德;第三,团结合作的精神;第四,无私奉献的医学精神。

1.2 优化教学内容

融入杰出事迹。在进行教学的时候,可以挑选一些专业领域科学家的优秀事迹,从而有效激发学生的严谨态度以及奉献精神。2.聚焦民生时事。向学生提供一些医疗时事以及发生在生活当中的事迹,对学生关注民生与疾病起到了良好的启发作用,使他们的专业兴趣得以提升,强化职业认同。3.关注实验教学。在进行实验课讲解的时候,可以将医学伦理学以及生物安全相关知识传达给学生,让他们在进行实验的时候尽可能的善待动物。在实际操作的过程中,要对实验步骤做出不断的优化,尽量减少对动物的伤害,对学生敬畏生命进行积极的引导,为进一步形成良好医患关系打好基础。4.融入科研元素。在每一章节的学习结束以后,挑选一些热点文献与学生展开分享与交流,要求学生能够理解文献内容,并提出相关问题,从而拓宽他们的眼界,使他们的科研、思辨以及创新能力都得到全面的培养。

1.3 创新教学方法

案例教学法。在案例当中合理渗透思政教育。2. 问题教学法。教师为学生专门设置几个问题情景,对学生的预习内容进行有效引导,并提出相关问题,师生可以在课堂上针对问题进行合作解答。3. 情景模拟教学法。在开展理论教学的时候,可以将情景教学穿插其中,对学生的主体作用加以强化。例如,在讲授心血管压力感受性反射的时候,可以任意挑选几名同学,让他们一起下蹲数秒然后快速起身,之后再将自身的不同感觉描述出来,让他们能够站在机制的层面,对血压稳定的负

反馈调节进行更为直观的理解,对学生探索前沿知识进行有效启发,培养他们的敏锐触觉,使他们的科研思维能力得以提升。4. 翻转课堂教学法。为了强化生理学实验课的思政教育,在进行实验课的时候,可以适当结合翻转课堂这种教学模式。在课前,让每个学生都取得相应的教学资料,给学生布置自主学习任务;在课上,将学生分成不同的小组,让他们对实验原理以及操作步骤进行具体讲解,在进行动物实验操作的时候,由教师进行指导,学生进行示范,使学生团队的合作水平得到全面的培养,从而强化课程思政的实效性。

1.4完善评价机制对以往的成绩考核进行有效转变,在进行 考核评价的时候需要结合以下几个方面:第一个是社会责任;第 二个是人文素质;第三个是成绩等,通过自我评价、教师评价等 进行良好的补充。通过课后任务以及志愿服务等进行过程性评价,使学生可以得到客观公正的评价。

2 课程思政融入第二课堂

对课堂教育主渠道进行全面把握,对思政教育资源进行深度挖掘,此外,还要全面开展课外活动,通过志愿服务以及课外学习交流等,使文化以及服务育人得到有效实现。

2.1强化全程育人

基于"健康中国2030"所提出的规划纲要,对世界疾病日进行深入的讲述。在开展教学活动的时候,可以在课件后面加上世界疾病日相关链接,这对学生的学习热情以及医学使命感都起到了良好的激发作用。

2.2 开展志愿服务

为了进一步加强医教协同,使基础教学与临床技能得到不断的优化,可以全面开展志愿解说服务,帮助盲人等残疾人士更好的了解人体奥秘,强化广大群众的健康基础知识,使他们的服务意识最大化。

参考文献:

[1]高德毅,宗爱东.从思政课程到课程思政,从战略高度构建高校思想政治教育课程体系[J].中国高等教育,2017(1):43-46.

[2] 田鸿芬, 付洪. 课程思政: 高校专业课教学融入思想政治教育的实践[J]. 未来与发展, 2018 (4): 99-103.

[3] 陈晓燕, 刘晖, 龙艺, 等. 基础医学教育与人文知识渗透 [J]. 基础医学教育, 2020, (2): 160-163.

[4]梅强. 以点引线以线带面: 高校两类全覆盖课程思政探索与实践[J]. 中国大学教学, 2018, (9): 20-22.

[5] 刘鹤, 石瑛, 金祥雷.课程思政建设的理性内涵与实施路径[J].中国大学教学, 2019, (3):59-62.

[6] 邱水平. 以高质量在线教育教学应对高校疫情防控大考[J]. 民论坛, 2020, (8): 6-8.

[7] 段志光. 新冠肺炎疫情后的医学人才培养改革思考[J]. 中国高教研究, 2020, 320 (4): 37-40.

作者简介: 李晨旭(1999.7.28一), 女,汉,陕西西安,本科,学生。专业: 护理学,研究方向,护理学。