

# 《儿科学》

## 课程思政案例

主编：王芳

编者：邓亚楠

彭小蕊

许一柱

审查：金建文

# 目 录

《儿科学》课程思政建设设计方案.....	1
案例一：修身践行、厚德载物.....	2
案例二：医者仁心、开拓创新.....	3
案例三：立足临床、善于总结 .....	4
案例四：科学严谨、规范诊疗 .....	5
案例五：奋斗不息、追求卓越 .....	6
案例六：摒弃迷信、坚持科学 .....	7

## 《课程名称》课程思政建设设计方案

序号	课程章节与名称	思政映射与融入点
1	3-1 儿童保健的具体措施	修身践行、厚德载物--通过介绍 2018 年“长春假疫苗事件”教育学生遵守职业道德规范，有正确的价值观，诚信对待患者，不忘初心、砥砺前行。
2	6-6 新生儿溶血病	医者仁心、开拓创新--通过介绍林巧稚院士创建脐静脉换血的方法治疗新生儿溶血病，填补了中国妇儿医学的空白的事迹，教育学生作为医生要怀仁心，勇于创新，才能有一番成就。
3	8-3 皮肤粘膜淋巴结综合征	立足临床、善于总结--通过介绍川崎富作先生立足临床、善于总结，书写了川崎病历史上具里程碑意义的一篇文章，在发现川崎病上所作出的巨大贡献，教育学生要学会在日常学习及今后的临床工作中，能够立足根本、留心细枝末节，善于总结经验、创新理论。
4	9-7 儿童结核病	科学严谨、规范诊疗--结合建筑学家林徽因因为肺结核病与世长辞的事件，将肺结核病的治疗原则引出。教育学生在临床诊疗的过程中，科学严谨、规范诊疗。
5	12-3 常见先天性心脏病	奋斗不息、追求卓越--2018 年 12 月份一部名为“护心跑男”的微视频讲述了武汉协和医院的医生们为了拯救一名 8 岁的先天性心脏病病情恶化的孩子，一路前行，不畏艰难，为他取得可供移植的心脏。他们是中国最拼的心脏移植团队，为无数家庭带去希望。为了生命的希望奋斗不息，追求卓越。
6	15-4 癫痫	摒弃迷信、坚持科学--在古代西伯利亚等国家，甚至现代的一些乡村“癫痫”被视为鬼怪附身。现代医学的发展已经明确癫痫为一种脑神经异常放电的疾病，可以通过解除病因、应用药物得到控制甚至痊愈。教育学生坚持科学的精神、摒弃迷信。

## 案例一：修身践行，厚德载物

**导入：**希望通过本堂课的学习，让同学们掌握儿童计划免疫种类和预防接种实施程序；在临床工作中能够指导家长给儿童进行定期健康检查；并且领会修身践行，厚德载物的精神。

**正文：**儿童计划免疫是根据儿童的免疫特点和传染病发生的情况制定的免疫程序，通过有计划的使用生物制品进行预防接种，以提高人群的免疫水平、达到控制和消灭传染病的目的。按照我国卫生部的规定，婴儿必须在 1 岁内完成疫苗有乙型病毒性肝炎疫苗、卡介苗、脊髓灰质炎疫苗、百白破混合疫苗和麻疹疫苗接种的基础免疫，分别是针对乙型肝炎、结核病、脊髓灰质炎、百日咳、白喉、破伤风和麻疹共 7 种对儿童健康和生命有严重威胁的疾病进行预防。2018 年 7 月 19 日，长春长生公司被查出“吸附无细胞百白破联合疫苗”（简称“百白破”）检验不符合规定。这些不合格疫苗可能直接造成接种儿童出现免疫不完全所致严重威胁生命的疾病，10 月 16 日，国家药监局和吉林省食药监局对长春长生作出多项顶格行政处罚决定。每一个行业都应有自己的职业道德规范，正确的价值观所产生的利润，那才是做对了事情发展的方向。陈丹青先生说：“一个社会有三大底线行业：1、教育！2、医疗！3、法律！”其中的医疗与医生息息相关，只要医疗不黑暗堕落，生命就会得到起码的尊重。这需要我们每一个医疗行业从业者不忘初心、砥砺前行。

## 案例二：医者仁心、开拓创新

**导入：**希望通过本堂课的学习，让同学们掌握新生儿溶血病的病因、临床表现、诊断和治疗。学会对新生儿溶血病患儿实施正确的光疗、换血疗法操作技术，并能领会医者仁心，开拓创新的精神。

**正文：**母亲和胎儿间 Rh 血型不合和 ABO 血型不合是新生儿溶血病的主要病因。新生儿溶血病主要表现为黄疸、贫血、肝脾肿大。严重高胆红素血症可导致急性胆红素脑病，表现为手足徐动、智力及运动发育障碍、听力障碍和牙釉质发育不良等。患有胆红素脑病的新生儿如发展到后遗症期，对家庭、对社会都会造成沉重的负担。在上世纪 50 年代以前，新生儿溶血病还没有存活的先例。林巧稚院士，我国妇产科的开拓人之一，于 1962 年收到一名孕妇的求助信：称自己是怀了第五胎的人，前四胎都没活成，其中后三胎都是出生后发黄夭折。林巧稚判断她的孩子是新生儿溶血病。这种病当时全国都没有治愈的先例，她本可拒绝，但婴儿一个接一个死去的惨状刺痛着她的心。她遍查全世界最新的医学期刊，最后决定用婴儿脐带换血的手术，来挽救新生儿的生命。果然，孩子出生不到三小时，就出现了全身黄疸，生理指标也越来越差。林巧稚决定，即刻进行换血手术。最终，中国第一例新生儿溶血病手术成功了。在医学的途中，这种医者仁心、开拓创新的精神值得我们不断学习。

### 案例三：立足临床、善于总结

**导入：**希望通过本次课程的学习，能让大家掌握川崎病的典型临床表现，以及出现不同并发症时的预后，并学会在日常学习及今后的临床工作中，能够立足根本、留心细枝末节，善于总结经验、创新理论。

**正文：**1961年的1月，日本的千叶县的一家医院儿科病房收住了一个4岁3个月的男孩，他已经发热有2周了，治疗却很不顺利，作为主治医生的川崎富作医生，组织科室共同讨论了这个特殊而奇怪的病例，在接下来4年多的时间里，川崎富作先生积累了50例这样的病例，将其称之为“儿童皮肤黏膜淋巴结综合征”，详细的阐述了这个病的具体临床表现和病因分析及分类情况，并且把文章发表在1967年的日本“过敏性疾病杂志”上。这篇文章就是川崎病历史上具里程碑意义的一篇文章，并在学术界引起轰动。因为川崎富作先生在发现川崎病上所作出的巨大贡献，所以以他的名字命名了这个疾病。日本医学家川崎富作便为我们树立了优秀的榜样。正如我国清朝名医曹仁伯曾在《琉球百问》提到：“学医当学眼光，眼光到处，自有的对之方，此说不尽之妙”。这是为了提醒学医者，拥有开阔的思维、准确独到的见解才能游刃有余的诊治病患。在行医途中，要进行科学的创造，需要把独立思考与社会实践相结合。

## 案例四：科学严谨、规范诊疗

**导入：**希望通过本次课程的学习，能让大家熟练掌握儿童结核病的发病特点、治疗原则以及日常预防措施，并且在日常学习及临床工作中养成良好的科学、严谨的工作态度。

**正文：**结核病是由结核分枝杆菌引起的一种慢性感染性疾病。结核病危害人类已有数千年，早在 1882 年，德国细菌学家柯赫就已证明结核分枝杆菌是结核病的病原菌。结核分枝杆菌可侵犯全身各组织器官，但以肺部感染最多见，儿童则以原发性肺结核最常见。我国近现代杰出的建筑师、诗人和作家，人民英雄纪念碑和中华人民共和国国徽深化方案的设计者之一林徽因女士于 1955 年 4 月 1 日因肺结核病与世长辞。随着医学的发展，结核病诊断方法和抗结核药物已经十分成熟，有效的抗结核治疗是提高结核病患者治愈率和生存率的重要手段。在治疗过程中，我们要始终坚持早期治疗、适宜剂量、联合用药、规则用药、坚持全程的基本原则。我们作为医学生有义务也有责任在日常工作中进行结核病医学常识的宣传科普，帮助普通群众树立科学、正确的疾病认识观，消除“畏病”心理。同时，在日常诊疗过程中，我们必须严格遵循结核病治疗的五大原则，时刻保持科学、严谨的工作态度，拟定有效的诊疗措施，将精益求精的工匠精神始终贯彻在诊治过程当中。

## 案例五：奋斗不息、追求卓越

**导入：**心脏是人体的重要器官。它是血液的枢纽站，是生命的定海神针，而患有先天性心脏病的儿童如果没有及时发现和治疗，常因病情的加重而危及生命。2018年12月份一部微视频讲述了武汉协和医院的医生们为了拯救一名8岁的先天性心脏病病情恶化的孩子，一路前行，不畏艰难，最终为他取得了可供移植的心脏。这些可敬的医生们又被人们称为“护心跑男”。

**正文：**室间隔缺损是儿童中最常见的一种先天性心脏疾病，是由胚胎期室间隔发育不全所致，约占我国先心病的50%。根据缺损部位分为膜周部缺损和肌部缺损。前者更多见。室间隔缺损分成三种类型：缺损直径小于5mm称为小型室缺、缺损直径5-10mm为中型室缺、缺损直径大于10mm称为大型室间隔缺损。中小型室缺有自动闭合的可能，可在门诊随访至学龄前期，部分情况需手术治疗：1. 大中型缺损；2. 难以控制的充血性心力衰竭；3. 肺循环、体循环血流量之比大于2:1；4. 年长儿合并主动脉脱垂或反流等。经食管超声引导下VSD封堵术是由我国专家首次提出并实施，为先心病的儿童们又开辟了创伤更小，更多样的选择。一代又一代的医学先辈们用智慧和勇气推动了医学的发展，我们作为医学生，要对生命常怀敬畏之心，潜心医术，为我国的医学事业添上浓墨重彩的一笔。

## 案例六：摒弃迷信、坚持科学

**导入：**封建迷信活动是封建社会遗留下来的“沉渣”，我国是一个有几千年封建社会历史的国家，封建主义的影响根深蒂固。由于对未知事物的恐惧，人们习惯于借助“迷信”来解释他们不能解释的事物和现象，直至今日，我国的偏远地带，仍有不少“迷信”的种子残留，它科学技术日新月异的今天，我们用科学精神作为旗帜，引领我们思考问题，探索答案，摒弃迷信带来的伤害。

**正文：**在过去的时代，癫痫就曾经被视作“鬼附身”、“异端邪教”，癫痫患者受人歧视，招人敌意。通常在精神和肉体的双重折磨下度过一生。直到 19 世纪，医学发展迅猛，科学的发展让人们意识到癫痫可能是一种脑部疾病，最终经过不断的探索和研究，而今癫痫被确定为脑功能障碍性疾病，癫痫发作被认为是大脑神经元过度异常放电引起的突然、短暂的症状或体征。我们知道，60%的癫痫起源于儿童时期，且在 4 岁内最多，所以说癫痫是儿童时期常见的一种疾病。合理的使用抗癫痫药物是治疗癫痫的主要手段。通过药物的有效治疗，让这些患有癫痫的儿童们回归到正常的生活和学习当中。我们可以看到大部分的癫痫都可以通过药物得到有效的控制，当然，如果一味地沉溺于迷信中，只会耽误疾病的治疗，也可能摧毁人的一生。我们相信，科学的未来还会为我们解决一个个难题，为更多的病患带去希望。