



广西中医药大学

教研室活动记录本

学院（教学部）：第一临床医学院

教研室名称：西外教研室

教研室主任（签字）：李海明

教研室秘书：雷敏

学 年 度：2022~2023上学期

广西中医药大学教务处制定

目 录

年 月 日	内 容 提 要	第 页
2022.8.26	开学前教学工作会议	1
2022.9.13.	集体备课① 师德师风学习①	3
2022.9.27	教学示范—优秀教师案例展示①	5
2022.10.11	青年教师试讲② 师德师风学习②	7
2022.10.20	教学工作会议传达及布置 教学方法探讨①	9
2022.11.01	集体备课② 师德师风学习③	11
2022.11.8.	青年教师试讲③ 教学方法探讨②	13
2022.11.22	集体备课③ 师德师风学习④	15
2022.11.29	青年教师试讲④ 集体备课④	17

日期: 2022.8.26

地点: 行院楼 2 楼医务办公室

参加人员: 刘红忠、陈丽、苏群、吴军、高丽君、钟春丽
潘玉娟、陈静、俞琳、孙洁、黄敏、许叶湘、李平、苏红

主持人: 刘红忠

记录人: 陈丽娟

活动记录:

开学前教学工作会议

李敏娟主任: 这学期将于下周正式开始上课。根据昨天吴卫
教学部开展的教学工作会议, 现将本学期的工作内容和大家传达一下。

一、常规教学工作布置: 1. 请大家根据教务秘书下发的进度表, 认真核对自己的课表, 完善相关教学资料, 做好教学准备;
2. 开学第一周根据学校疫情防控管理规定, 上班是在线上平台
进行的, 如智慧树、腾讯会议等; 3. 要上课的老师应准备教学
小件, 教学设计、讲稿、授课计划、教学课件需要自己准备。
是有模板的, 稍后会下发, 注意教学设计用的是 2020 版本, 通
过导入、学习目标、前测、参与式学习、后测、小组进行教学, 授
课计划着重于重点、难点, 让学生掌握。教材用第九版的外
科学, 第一个上课的老师要把形成性评价方案课件给学生看并
进行说明。4. 按照之前发的新规定的文件进行见习授课,
进行分组讲解临床标准操作, 抓重点、难点, 俗学生讲解
方法和技巧让学生操作。

二、形成性评价的执行: 1. 《外科学》形成性评价细则教学

秘书已下发,请大员仔细阅读;2.进度表上标好了什么时候考勤、测验和评分,当天上班老师做好考勤、测验、讨论等各项工作,关系到学生平时成绩,要重视起来。

三、看手机的使用。大家用手机下载知到APP,由教学秘书教大家使用,网页版直接搜索,由教学秘书演示。

四、课堂纪律和课后作业的要求。讲评老师应重视学生课堂纪律问题,注意不专心听讲,如吃东西、玩手机,讲评老师的不良行为,提醒并教育,端正学风,提高学生学习效率。认真落实课后作业的完成,课后作业体现了学生对课堂的思考和课后对学习的把握,与班级对接好作业,并进行打分,记录在学生平时成绩中去。

日期: 2022.9.13 地点: 住院部二楼教研室
参加人员: 苏军 俞红 陈丽 吴军 高丽娟 孙锦
胡嘉丽 张红 胡洁 李玉环 罗晓 唐云 陈锐
主持人: 苏军 记录人: 陈丽

活动记录: 《集体备课①、师徒师风学习①》
李敏丽主任为规范教研室授课管理,避免不同老师对相同疾病的授课内容存在太大差异,教研室组织大家进行集体备课,统一教学目标、教学重难点,统一教学目标、教学重难点,通过集体备课,打造高效课堂。下面先请陈锐老师进行授课演示,大家进行集体讨论。

王陈锐老师 演课演示:无菌术。

主要内容:消毒与灭菌的概念;消毒与灭菌的种类及其应用,手消毒的要求和一般规则。

1.教学目标:通过学习,使学生认识到无菌术的重要性,在学习和临床中注重培养无菌观念,能正确进行无菌操作。

2.重点:消毒与灭菌的概念;消毒与灭菌的种类及其应用。

3.集体讨论:大家对陈锐老师的授课都进行了热烈的讨论交流,均认为使用BOPPS模式进行授课效果好,教学内容恰当,目标明确,重点、难点突出,注重与学生的交流,并融入课程思政,在内容的演绎上很有自己的特色,授课质量,建议大家可以参考陈锐老师的教学模式。

师德师风学习①

李敏丽主任：教师道德作为意识形态的一种具体形式，既受社会条件的制约和影响，又反过来积极地影响社会，表现出巨大的促进作用。如果教师没有高尚的职业道德和其他方面的综合素质，就谈不上高质量的教育，下面请覃锋秘书来带领大家学习。

覃锋秘书：为人师表，要遵守社会公德，衣着整洁得体，语言规范健康，举止文明礼貌，平等待人，作风正派，以身作则，注重身教。与其他行业相比，教师职业的突出特点是职业群体不同，正因为如此，教师职业需要有极大的爱心，用心教育学生健康成长，这是教师的职业“基本程序”。作为老师，只有热爱学生，特别是尊重、爱护、信任学生，使学生真正感受到来自教师的温暖和呵护，教学才富有成效。应注意以下内容：

1. 表率。教育的根本任务是育人，在育人的过程中，教师的表率作用非常突出。教师的言行举止、精神面貌、治学态度、道德情操及思想作文等对学生都有示范性、渗透性和权威性，起到言传身教、春风化雨、潜移默化的作用，可见，育人才要先正己，打铁还需自身硬，时时处处成为学生表率。

2. 不断学习和自我表率及发展。教育永远是一个开创的事业，教师永远是一个前进的职业，随着社会和教育事业的发展，时代对教师提出了更高要求，教师应不断自我发展。

针对此次学习内容，大家展开了热烈地讨论，并就自身情况对今后工作中落实师德师风提出具体方向，收到满意的效果。

日期：2022.9.27

地点：住院部江桃
参加人员：黄毅、黄锐、陈伟东、陈丽君、刘春丽、
李敏丽、覃锋、覃锐、覃润、罗忠、陈海、蒋玲、林海、
主持人：黄毅

记录人：陈海

活动记录：

教学示范——优秀教师与病例展示

李敏丽主任：今天我们利用大家集中的时间，安排接下来进行一个教学经验交流活动，主要由黄毅老师进行示范课的讲解，希望大家能从获得国家讲课比赛三等奖的优秀老师的授课方法，现在开始示范课。

黄毅老师进行硬膜外血肿的教学示范。

黄毅老师开课播放黄晓明的《真的爱你》引入黄晓明的死因是“脑出血”，导入主题，同时接入一个病例为引子，开始展开今天知识的讲授。病因、临床表现，生动把要授的要点、难点展示出来，穿插适时地展示给大家，课中有用提问的方式与学生进行互动，提高课堂感染力。最后又回到开课时的病例，对临床表现进行归纳总结，并自编顺口溜帮助学生进行记忆。最后还提供了课后学习的资源，如网络链接等，方便学生课后深入拓展学习。同时在课后设置问卷

调查，了解学生学习成果

通过黄毅老师的教学示范课，老师认识到了自己上课过程中不足之处，同时也学习到了优秀的教学方式，对提高公开课授课水平有着极大的帮助。

日期：2022.10.11

地点：住院部二楼

参加人员：

许斌 钟陈伟菜 高丽娟
李晓红 吴忠华 陈伟菜 高丽娟
陈伟菜 高丽娟 陈伟菜 高丽娟

主持人：

陈伟菜 高丽娟
陈伟菜 高丽娟

记录人：

陈伟菜 高丽娟
陈伟菜 高丽娟

活动记录：

青年教师试讲② 性质师风与司②

李敏丽主任：为使我校青年教师尽快适应高等院校的教育教学和科研工作，为青年教师的顺利成长奠定良好基础，我们进行了青年教师导师培养制的培养模式。现为了解我校青年教师培养成效，特进行青年教师试讲，下面请陈伟菜老师进行试讲。

一、陈伟菜老师进行授课演示（胆石病）

主要内容：胆石病的概念、讲解认识/病因机理/临床表现/鉴别诊断/治疗等。

二、集体讨论、点评

俞渊老师、陈伟菜老师授课过程穿着、言谈举止得体，讲课思路相对清晰，但PPT的制作上，不够优秀，太过粗糙，PPT文字太多，图片比较少，容易让人视觉疲劳，仍需在备课上多花点时间。

陆世锋老师：从授课内容上，陈伟菜老师的内客太繁杂了，没有突出重点，从定义、病因病机、临床表现、检查、诊断及鉴别诊断都说了，没有足够突出重点，所以还需更加凝练。

潘苗老师：本章节内容上确实是太多了，讲授的时间有限，所以就需要有所取舍，比如选择其中一个内容，讲清楚讲透彻，尽量很好地展现出来，除了内

签的选取以外，上课环节的衔接仍需重视

廖新颖老师：在教学方式上，陈年萍老师的方式还是属于常规的照本宣科，吸引人的亮点不多，还需加多点新的形式，在设计上，必须要别具特色，有自己的亮点，才能出彩。

李敏明主任：针对陈年萍老师的讲授，大家都提出了见解和建议。上课不是一件简单的事，课前好好设计，在课件制作上，保证质量的同时尽量精美，在授课形式和内容上，需认真思考，用自己的方式，有亮点，才能得到学生的喜爱。希望大家能继续学习探讨、交流，共同努力提高教研室青年教师的教学水平。

师德师风学习②

李敏明主任：师德师风对一个教师来说十分重要，因为教师是学生行动的标杆，教师的一言一行，一举一动都在潜移默化地影响着学生。因此，师德师风的好坏往往决定和影响了学校和校风的好坏。下面由覃锋秘书来带领大家学习。

覃锋秘书：今天我们来学习师德师风，应注意以下几点：一、严以律己，注重言行，为人师表，坚持严于律己，不把个人情欲带进工作中。二、培养良好的内在素质，不断完善自身，有效地备课，体现个人的智慧。三、刻苦钻研业务，精通教学业务是教师之所以成为教师的关键，严谨治学，诲人不倦，精益求精。四、注重团队合作。团队精神简单来说就是沟通、信任、团结、协作、配合，互相帮助，不计较个人得失。以群体荣誉为前提，做好每一项工作，体会到在团队大集体中工作的愉悦。

针对此次学习内容，大家展开热烈讨论，并就自身情况对今后如何工作中落实师德师风提出具体方向，收到满意的效果。

日期：2022.10.20 地点：住院部22楼

参加人员：周勇 刘江伟 李林海 钟锐 陈伟荣 赖丽君 吴晓琴 袁志忠 黄丽娟 杨世华 江琳 廖颖 姚红 李亚平 黄江华

主持人：周勇 记录人：周勇

活动记录：师德师风学习② 教学准备的传达及布置、教学方法探讨②

一、李敏明主任：为规范教研室授课管理，避免不同老师对相同疾病的授课内容存在太大差异，教研室组织大家进行集体备课，统一筹备规范，统一教学进度，统一作业内容及评价标准，通过集体备课，集思广益，团结协作，打造高效课堂，下面请吴军老师进行说课演示，大家进行集体讨论。

一、吴军老师说课演示

说课主题：输血

主要内容：输血适应症及注意事项，输血的不良反应及其防治，自体输血，血液成分制品；血浆代用品

1. 教学目标：素质目标：通过学习，使学生认识到事物都具有两面性，输血亦是如此。因此，要严格把握输血的适应症和认识目标：学生能够说出输血的适应症。

2. 重点：输血适应症；不良反应

难点：输血不良反应

3. 教材：人卫出版社《外科学》9版。

4. 教学手段及教学方法：以BOPPS的模式进行，以“101

《肖申克的救赎》电影片段导学、研讨讨论、启发式等教学方法

二、集体讨论。

大家对美军老师的说课进行了热烈的讨论交流，均认为使用PPT进行授课效果好，教学内容恰当，目标明确，重难点突出，注重与学生交流，并融入思政课程，建议大家可以参考美军老师的教学模式。

教学探讨①

李敏鹏主任：为促进课堂和课程质量不断提升，现学校全力打造新的教学方式，为了响应学校及学院的号召，我们教研室要联合案例式教学的实施，下面我们就案例式教学的方法进行讨论，由覃锋秘书就案例式教学进行简单介绍。

覃锋秘书：案例式教学起源于“哈佛大学”，后成为公认的最有效的培训方式之一。案例式教学可促进隐性知识与显性知识的不断转化，通过具体情境，将隐性知识外显，或将显性知识内隐。运用案例式教学，应做到目标明确，案例要贴切、恰当，能正确反映教学内容，这是实施案例教学的前提条件，案例也要生动，具有吸引力，能调动学生的积极性，吸引学生进行思考，也应具有适度难度，最好选择出自于生活中的案例，更贴近实践，利于掌握。

大家对案例式教学进行了讨论，逐渐尝试，观察学生反应，再视实际情况进行调整，通过此次探讨，大家对案例教学有了进一步认识，促进了交流。

日期：2022.11.01

地点：住院楼22楼医生办公室

参加人员：唐峰、柳晓峰、陈伟东、刘静、吴昊、黄江华、魏海波
陈伟东、刘静、吴昊、黄江华、魏海波

主持人：唐峰
记录人：冯志娟

活动记录：
1. 教学探讨。
2. 教学探讨。
3. 教学探讨。

1. 教学大纲编写。根据教学大纲编写教学计划，根据教学大纲编写教学设计。

2. 教学整理归档。
要填写教学质量报告。

3. 教研室活动记录。
要定期开展教研室活动，并做好记录。

4. 教育设计一体化课程思政。
注意根据教材大纲及教育改革要求进行设计。

5. 听课制度落实——教研室主讲听课，同行听课听课。
注意落实听课制度，按学校要求执行，强调教研室主任听课，加强课后反馈，促进学习。

6. 教育思想大讨论 讨论论文。
名科主任及教育思想大讨论，注意加强论文准备。

注意要形成稿，名科主任要注意审核。

7. 课堂研究与优化。
课堂应该有智与进的研究报告，加强课堂质量。

师德师风学习

李敏明主任，教师是人类灵魂的工程师，是人类文明的传承者，长期以来，广大教师牢记使命，不忘初衷，教书育才，但有个别教师放松自我要求，为进一步增强教师的责任感，使命感，现组织大家进一步学习师德师风，下面由覃书记带领大家学习。

覃书记：今天我们来学习师德师风，内容是《新时代高校教师职业行为十项准则》，主要内容：1. 坚定政治方向，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，拥护中国共产党领导。2. 自觉爱国守法，忠于祖国，忠于人民，恪守宪法原则，依法履行教师职责。3. 传播优秀文化，带头传播社会主义核心价值观。4. 清心办学者，落实立德树人根本任务，遵循教育规律和学生成长规律。5. 爱心爱生，严慈相济，诲人不倦，做学生的良师益友。6. 坚持言行雅正，为人师表，以身作则，举止文明，作风正派，自重自爱。7. 遵守学术规范，严谨治学，力戒浮躁，潜心问道，勇于探索，坚持学术良知。8. 遵持公平诚信，坚持原则，处事公道，光明磊落，不得在招生、考试中徇私舞弊，弄虚作假。9. 坚持廉洁自律，不得收取学生和家长财物。10. 积极奉献社会，履行社会责任，不谋取个人利益。

针对此次学习内容，大家展开热烈讨论，并就自身情况对今后如何工作中落实师德师风提出具体方向，收到满意效果。

日期：2022.11.08 地点：住院楼22楼医生办公室

参加人员：王军、罗忠、唐元、黄文、余叶、覃书记、陈海英、蒋华、欧阳、罗叶、彭江华、魏都、魏丽、陈伟强

主持人：王军 记录人：汤志强

活动记录：~~青年教师试讲① 教学方法探讨②~~

1. 如何在课程中进行课程思政？

根据湘农办文函[2022]1号文件精神，即加强思政课建设，弘扬伟大历史；爱国主义 → 湖南精神的发展史；水电知识 → 湖南湖湘。

2. 青年教师试讲。

可以借鉴KOPPPS模式上课形式。

注意加强思政内容。

水、电知识课堂上可以加入互动环节，丰富课堂内容。

3. 高级别的往届竞赛作品赏析。

该局有别开生面条件高深。

课程思政项目，定期开展，根据最新的项目。

项目分为两个侧重点的内容，培训项目、研讨项目。

项目分为两个侧重点的内容，培训项目、研讨项目。

项目件统一，平均项目质量。

加强项目质量，根据项目组织，提升层次。

项目质量科层式取代，不能研生产，初仿生代权。

项目质量科层式取代，不能研生产，初仿生代权。

项目质量科层式取代，不能研生产，初仿生代权。

项目质量科层式取代，不能研生产，初仿生代权。

青年教师训讲③

李敏明主任：为使我校青年教师尽快适应本系高教学的教育教学和科研工作，为青年教师的顺利成长奠定良好基础，我们进行了青年教师导师培养制的培养模式，现为了解教研室青年教师培养成效，特进行青年教师训讲。下面请卢双岩老师进行讲解。

一、卢双岩老师进行授课演示（慢性便膜下血肿）

主要内容：慢性便膜下血肿的概念、临床表现和治疗原则。

二、集体讨论、点评

黄毅老师：卢双岩老师授课过程流畅，发音标准，讲课思路清晰，但是用词太过专业，还要口语化，通俗一些。PPT制作很漂亮，应该花了不少时间，但是重点不够突出，课件还是需要进行完善，突出重点。

俞洪老师：卢双岩老师的课程选择比较合适，时间把握准确，在规定时间内从定义、诊断及治疗等部分讲授了相关课程，但是教学节奏有一定问题，导入及分段之间的转换花费了太多时间，导致诊断讲授时间不够，应再取舍一下。

毕革文老师：卢双岩老师的讲授内容上选取新颖，吸引同学们的眼球，但是过于华丽的课件反而会分散同学们的注意力，对重点知识的把握会相应的减少，需要使用得恰当，让枯燥的知识点生动起来，这个度还需要再把握。

陆世锋老师：在教学方式上，卢双岩老师讲课的方式上使用了历史典故的案例导入，比较能吸引注意，但授课应以主要授课为主，不能太偏离本身的内容。

李敏明主任总结：针对卢双岩老师的讲解，大家都提出了不同的见解及建议，对于青年教师的制作课件和授课风格进行了精彩的点评。在课件制作上，保证精小设计的同时要突出重点；在授课形式上，需要反复熟悉，把握好节奏，在规定时间完成相应内容讲授。在课程设计上需紧扣内容和同学们的学情，希望大家今后能够继续探讨、学习，共同努力提高教研室青年教师的教学水平，为上好每一次课程展示我们教研室的风采。

日期：2022.11.22 地点：住院部22部

参加人员：李敏明 卢双岩 刘德果 李德波 陈进红
夏铭伟 尤海英 钟江斌 吴卫 蔡山峰 陈红
主持人：李敏明 记录人：陈红

活动记录：

集体备课③

李敏明主任：为规范教研室授课管理，避免不同老师对相同疾病的授课内容存在太大差异，提高对同学们教学水平，教研室组织大家进行集体备课，统一教学目标、教学重难点，并且突出授课重点、难点，提高大家的业务水平。集体备课，可以打造高效课堂、形成共同意识，达成一致目标，下面有请刘德果老师进行授课演示，大家进行集体讨论。

一、刘德果老师授课内容主题：甲状腺结节

主要内容：甲状腺结节病因及流行病学史、甲状腺结节分类、病理分型、解剖结构、体格检查、实验室检查、诊断、鉴别诊断、治疗方案。

1. 教学目标：通过学习，使学生认识到甲状腺结节的诊断及治疗方法，在临床学习中通过某一疾病培养良好的临床诊疗思维，能将思维运用到自己的专业中，触类旁通，提高学习能力，培养良好学习习惯。

2. 重点：生理病理结构、体格检查、诊断、鉴别诊断。

二、集体讨论：大家对刘德果老师的授课进行了热烈的讨论交流，并且能踊跃提出自己的看法，提出可行的建议，且一致认为采用BOPPS模式进行授课效果好，教学内容恰当，目标明确、重点难点突出，注重与学生的交流，并融入课程思政，在内容的演绎上很有自己的特色和亮点。

色，也能将自己的临床思维表达出来，大家可以参考到德果老师的教学模式，共同进步。

师德师风学习④

李敏明主任：这一周又是我们开展师德师风学习活动的一周，每周的学习都应该使我们有所提高，不断的改进自身不足，提高自我素养。教书育人，应给学生树立一个正面而又积极的形象，孔子曾提出“躬自厚而薄责于人”，“以身立教，为人师表”，故其身正，不令而行；其身不正，虽令不从。现由覃锋秘书带领大家学习：

覃锋秘书：师德，即教师职业道德；师风，即教师行为作风。师德师风对一个教师特别重要，因为，教师是学生行动的标杆。习近平总书记在去年的教师节上对广大青年教师寄语：“人民教师至高无上，光荣，每个教师都要珍惜这份光荣；老师是学生道德修养的镜子。做老师就要执着于教书育人，有热爱教育的定力，淡泊名利的坚守。”在2011年12月23日，教育部、中国教科文卫体工会颁布了《高等学校教师职业道德规范》，今天让我们再次来学习一下，1. 爱国守法，是教师职业的基本要求。2. 爱岗敬业是教师职业的本质要求。3. 关爱学生是师德的灵魂。4. 教书育人是教师的天职。5. 为人师表是教师职业的内在要求。6. 终身学习是教师事业发展不竭的动力。同时关于“红七条”的师德禁行行为也要熟知：(1)不得损害国家利益、损害学生和学校合法权益行为；(2)不得在教育教学活动中违背党的路线方针政策的言行；(3)不得在科研工作中弄虚作假、抄袭剽窃，篡改侵吞他人学术成果，违规使用科研经费及滥用学术资源和学术影响；(4)不得有影响正常教育教学工作的兼职兼薪行为；(5)不得在招生、考试、学生推优、保研等工作中徇私舞弊；(6)不得索要或收受学生及家长的礼品、礼金、有价证券、支付凭证等财物；(7)不得对学生施性骚扰或与学生发生不正当关系。

日期：2022.11.29 地点：住院部3楼

参加人员：桂淑玲 吴娟 杨晓丽 廖勇
陈锐钢 王劲曾 冯强 宋华 赵家银 李峰 陈云松 史可
主持人：桂淑玲 记录人：陈锐钢

活动记录：

青年教师试讲④

李敏明主任：青年教师授课逐渐成为高等院校发展的趋势，但青年教师在授课经验方面确实不如年长者，因此帮助及提高青年教师授课水平，是我们教研室的重要工作，我们定期开展试讲活动，有助于形成良好的授课模式。现为了解教研室的青年教师培养成效，特将定于今日开展青年教师试讲，下面有请龙丞老师进行试讲：

一、龙丞老师进行授课演示（乳腺纤维腺瘤）

主要内容：乳腺纤维瘤的定义、病因、生理、病理结构、临床表现、诊断、鉴别诊断、治疗计划等。

二、集体讨论、点评

俞渊老师：龙丞老师授课过程衣着得体，授课内容恰当，讲课思维逻辑清晰，PPT制作内容精简，但对内容表达存在一定的欠缺，授课重在将内容表达给学生，使学生易于接受，可以将临床案例拿出来融入理论中。将图片放入PPT中更易于生动表达内容，文字过多易造成视觉疲劳。

陆世锋老师：龙丞老师在课堂时间把握上还有不足，在一些只需简单介绍的内容上解释太多，以至于重点难点内容的讲解时间不足，可以将定义和病因迅速带过，将时间重点放在临床表现与实验室检查上。

唐珂老师：关于乳腺纤维腺瘤的内容确实太多，要突出重点，内容也不能完全照着PPT念，需要融入自己的特色，加入亮点，增加创新性。

李敏明主任总结：针对龙丞老师的试讲，大家都提出了自己的看法和建议，上课不是一件简单的事，课前的准备十分重要。PPT是课堂内容的精简，如何将内容表达出来十分重要，故需要讲课老师认真思考，有条理、有特色的表达出来，才能得到学生的喜爱，希望大家回去能勤加练习，多探讨、交流，共同提高教研室青年教师的教学水平。

李敏明主任：为规范教研室授课管理，故组织大家进行统一备课，规范各病种授课内容，提高教学质量，此次备课望大家提出各自的想法。下面有请王功贺老师进行授课演示。

一、王功贺老师授课内容主题：泌尿系结石的诊断与治疗。

主要内容：泌尿系结石定义、病因、生理病理结构、流行病学史、临床表现、诊断治疗。
1. 教学目标：通过本次授课希望能让学生了解泌尿系结石的发病部位，掌握临床诊断内容，及治疗方法，培养良好的临床思维。

2. 重点：泌尿系生理病理结构、体检检查、鉴别诊断。

三、集体讨论：大家对王功贺老师的授课演示进行了热烈的讨论及交流，也积极发表了自己的看法，提供了有效的解决方案，并一致认为采用BOPPS模式进行授课效果好！教学内容的PPT内容也精简，有特色，目标明确，教学内容重点难点突出，与学生交流互动多，能极大的调动学生的学习积极性，有自己的思考，并且讲述了很多实际临床案例，吸引了学生的听课兴趣，大家可以参考王功贺老师的教学模式，共同进步，提高授课水平。

日期：

地点：

参加人员：

主持人： 记录人：

活动记录：