

药学专业学位教学案例编写规范

药学专业学位研究生教学案例，是指以培养药学研究生实践能力和职业技能为导向，以真实事件为基础，能够反映药品研究、生产、流通、使用和监管等领域基本问题，用于课堂教学的案例。为推动药学研究生教学案例建设，在充分考虑药学研究生培养目标和方案的前提下，特对相关案例的编写做出如下要求：

一、案例的基本要求

1. 案例必须是原创性案例。案例编写遵循真实性原则，案例必须依据药物技术转化、临床使用、监管与生产流通等应用领域实际情况编写。

2. 案例要体现典型性、客观性和创新性的要求。案例的叙述要具体、特定。案例应该是对药物转化流程、临床用药事件或药品监管和生产流通过程的事实、信息的客观描述。案例应符合时代发展的需要，应用性强，突破传统思维，新颖独特。

3. 案例编写要充分考虑其涉及的理论分析框架和分析工具。

4. 案例编写的完整性。除情节完整外，应包含案例正文和案例教学指导或使用说明。

5. 每个案例的案例正文篇幅一般在 3000 字左右，最多不超过 5000 字。案例教学指导或使用说明不限定字数，根据实际情况而定。

6. 编写案例，应充分考虑教学的时间安排，即每一案例用于

课堂教学不少于3课时，不多于9课时。

二、案例的范畴版块

根据目前药学专业学位研究领域界定案例范畴版块如下：

1. 工业药学。主要涵盖新药研发技术、药物合成工艺、药物制剂工艺、药物评价方法、药品质量控制等内容。

2. 临床药学。主要涵盖药学监护、合理用药与临床药物评价、药物临床研究监察与评价等内容。

3. 管理药学。主要涵盖医药政策与法规、医药知识产权、药品质量监督与管理、医药产业经济与政策、药品注册等内容。

三、案例的结构格式及基本要素

药学专业学位教学案例由案例封面、案例正文、教学指导手册（即案例使用说明）和附件四部分构成。

（一）案例封面

案例封面主要提供案例检索信息，包括案例标题、版块归类、摘要、关键词、教学目标、作者信息。

1. 案例标题。应简明扼要，反映出案例的中心思想。

2. 版块归类。指该案例应归属于临床药学、工业药学、管理药学中的某一版块。

3. 摘要和关键词。案例摘要应体现案例基本内容及所涉及的事实认定、药学某领域适用的具体问题。关键词应体现案例类型、涉及某领域具体问题。

4. 教学目标。指编写者希望通过该案例实现何种教学目标以及效果。

5. 作者信息。包括作者姓名、工作单位、通讯地址。

（二）案例正文

案例正文，旨在介绍一个完整的案件，包括案件的基本背景、起因，案件发展过程，证据材料等。

案例正文一般应包括引言（背景和起因）、主体内容、结尾构成。

案例正文叙述一般以时间和情景交融方式进行。

（三）教学指导手册

教学指导手册即案例使用说明，是为教师提供的指导性参考材料。指导手册中包括教学目标、教学计划、通过案例要解决的问题以及预期效果、课堂时间安排、思考题和实践题、参考文献等基本内容。

（四）附件

附件包括真实案件来源、不便在正文中罗列的证据材料、思考题和实践题参考答案、相关法律、司法解释、指导性案例等。

四、案例的体例及排版规范

（一）案例封面

1. 案例标题：黑体、小二、居中。
2. 版块归类：宋体、四号、置于标题之下。
3. 摘要、关键词：文字内容用宋体、五号，单倍行距；“摘要”与“关键词”本身用黑体。
4. 教学目标：文字内容用宋体、五号，单倍行距；“教学目标”本身用黑体。

5. 作者信息：文字内容用宋体、五号，单倍行距；“作者信息”本身用黑体。

（二）案例正文

案例正文标题用黑体、三号。

正文用宋体、小四号。

作者可根据案情确定模块及二级、三级标题等。如采用标题区分版块，采用的编号数字如下：一、（一）、1.、（1）。

（三）教学指导手册

1. 标题为：XXX 案例教学指导手册，黑体、四号。

2. 教学目标：文字内容用宋体，五号；“教学目标”本身为黑体。

3. 教学内容：文字内容用宋体，五号；“教学内容”本身为黑体；如涉及多项内容，按1、2、……排序。

4. 预期效果：文字内容用宋体，五号；“预期效果”本身为黑体。

5. 教学计划：文字内容用宋体、五号；“教学计划”本身为黑体。

6. 课堂时间安排：文字内容用宋体、五号；“课堂时间安排”本身为黑体；具体时间序列，按1、2、……排序。

7. 思考题和实践题：文字内容用宋体、五号；“思考题和实践题”本身为黑体；按1、2、……排序。

8. 参考文献：文字内容用宋体、五号；“参考文献”本身为黑体；按1、2、……排序。

考文献示例如下：

1. 著作类：屠呦呦，《青蒿素及青蒿素类药物》，化学工业出版社，2009年版，第58页。

2. 论文类：王满元，《青蒿素类药物的发展历史》，载《自然杂志》2012年第1期，44-47页。

3. 网络资料类：青蒿，载中国植物志

<http://frps.eflora.cn/frps/Artemisia%20carvifolia>

（四）附件

“附件”本身用黑体、四号。

附件正文用宋体、五号；按1、2、……排序。