

临床研究(方法)学学科 概述

临床研究(方法)学是一门跨学科的应用型学科,主要研究临床研究的设计、实施、分析和报告等方法。它为医药卫生领域提供了科学依据,在提高临床实践质量、促进创新药物产品开发等方面发挥着重要作用。

 by BD RR

临床研究(方法)学的定义和目标

定义

临床研究(方法)学是一门专门研究临床试验设计、数据收集、分析和报告等方法的跨学科应用型学科。

目标

提高临床试验质量,为医药卫生领域提供科学依据,促进新药研发和疗法改进,最终造福患者。

应用范围

涉及药品、医疗器械、诊断试剂等各类医疗产品的临床研究,以及预防、诊断、治疗等医疗保健实践。

临床研究(方法)学的历史发展



临床研究(方法)学的历史发展经历了从古典医学实证研究到现代临床试验规范化的过程。经过中世纪医疗实践系统化和近代临床试验方法学基础的奠定,临床研究(方法)学进入了高速发展阶段,创新性方法不断涌现。

临床研究(方法)学的基本原理



循证原则

以科学证据为依归,通过系统性研究和分析得出可靠结论。



客观性

采用严谨的研究设计和数据分析方法,确保结果的可重复性和可靠性。



伦理考量

将对受试者利益和权益的保护放在首位,确保研究过程合乎伦理。



质量控制

全程把控研究质量,制定严格的质量保证措施以确保数据和结果的准确性。

临床研究(方法)学的研究对象

医疗产品临床研究

临床研究(方法)学主要研究药品、医疗器械、诊断试剂等各类医疗产品的临床试验设计和分析方法。

医疗保健实践

此外,它也关注预防、诊断和治疗等医疗保健实践的研究方法,以提高医疗质量和疗效。

特殊人群研究

临床研究(方法)学还关注针对不同年龄、性别、疾病状况的特殊人群研究设计和分析。

历史和社会因素

它还会考虑临床研究过程中的历史文化背景和社会伦理因素。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/308012104003006104>