

课程代码：05034031

《法医学》课程实验教学大纲

[编写] 舒玲华、周鑫

[审核] 舒玲华

[课程类别] 必修

[课程学时] 51

[开课学期] 4、5、6 学期

[实验学时] 6

[授课专业] 公安学院侦查、治安、边管等专业

一、实验教学任务和目的：

法医学是实践性非常强的医学分支学科之一，因此实验是本课程的重要教学环节，通过参加法医学尸体解剖、活体损伤检验及新鲜血液 ABO 血型的检测等实验项目，使公安专业学生加深对法医学基本概念、基本原理和方法的理解，熟悉法医学鉴定范围内基本知识，并培养学生解决法医学实际问题的能力。

二、实验教学基本要求

由于公安专业医学基础知识的积累不够，本课程实验主要采取观摩形式，适当开展一些学生自主动手操作项目，主要达到以下基本要求：

1、熟悉法医学尸体解剖的常用方法和步骤、尸体现象的观察方法和法医学意义，法医尸体检验鉴定书的编写、理解和采信。了解与法医尸体解剖相关的法律规定—卫生部《解剖尸体规则》。

2、熟悉法医学活体检验的主要目的、常用方法和技术手段；了解伤害、工伤及交通事故活体损伤法医学鉴定的时机、受理程序、损伤检验记录方法及伤残等级评定的标准。

3、掌握血型的概念、ABO 血型分型方法；熟悉法医物证检验常用的程序和方法、法医学物证检验鉴定书的编写和理解。

三、实验教学内容

实验项目一 ABO 血型检测

1、预习要求

认真阅读教材和实验指导书，熟悉血型的概念、血型是由什么决定的、A B O 血型系统是如何定型的、A B O 血型与输血有什么关系。

2、实验目的

通过实验了解检测 A B O 血型所用试剂和材料有哪些、检测 A B O 血型的常规方法有哪些。应掌握 ABO 血型分型原理及方法，实验完毕应能对 A B O 血型检测结果作出正确判断。

3、实验内容及要求

内容包括 ABO 血型检测方法、步骤及结果判断。要求通过本实验了解 ABO 血型定义，理解其分型原理，并掌握 ABO 血型分型方法。

4、实验时间：3 学时

实验项目二 法医尸体检查

1、预习要求

认真阅读教材和实验指导书,了解:与法医解剖相关的法律规定—卫生部《解剖尸体规则》、早期尸体现象、法医解剖相关事项(解剖地点、解剖所需器械、解剖时间及注意事项等),法医解剖的几种方法及操作。

2、实验目的

通过本实验,熟悉尸体检验的方法,掌握尸体检验的内容和顺序,初步学会书写法医尸体检验记录。

3、实验内容及要求

实验内容包括尸体衣着检验、外表检验与尸体解剖检验。要求是通过实验学习掌握尸体检验的内容和顺序,初步学会书写法医尸体检验记录。

4、实验时间:3学时

实验项目三 交通事故活体损伤法医学鉴定

1、预习要求:

认真阅读教材和实验指导书,了解:交通事故的种类、常见交通事故损伤的类型、交通事故活体损伤法医学鉴定的程序及鉴定书的格式、几个相关法律法规的了解、熟悉——GB18667—2002《道路交通事故受伤人员伤残评定》标准、《人体轻微伤鉴定标准》、《人体轻伤鉴定标准(试行)》及《人体重伤鉴定标准》。

2、实验目的:

通过本实验,熟悉交通事故所致人体损伤的类型、特点及交通事故活体损伤法医学鉴定相关的法律法规,掌握交通事故活体损伤法医学鉴定的程序及鉴定书的书写格式、

3、实验内容及要求:

实验内容包括鉴定的受理、简要事情经过的询问、交通事故活体损伤的检验鉴定及交通事故活体损伤法医学鉴定书的书写。要求是通过实践掌握交通事故活体损伤法医学鉴定的时机、受理程序、损伤检验记录方法,初步学会阅读及书写交通事故活体损伤法医学鉴定书。

4、实验时间:3学时

四、实验项目与学时分配

序号	实验项目名称	学时	要求	类型	主要设备	实验室
1	ABO 血型检测	2	必做	综合	光学显微镜	公安学院实验室
2	法医尸体检查	2	必做	综合	尸体解剖台	公安学院实验室
3	交通事故活体损伤法医学鉴定	2	必做	综合	阅片灯、国际标准视力表等	公安学院实验室

五、考核方式：

实验单独考核记入该课程平时成绩，占课程总成绩的 10%。

六、实验教材及参考书

1、教材：

《法医学教程实验指导》、刘瑛主编，中国人民公安大学出版社、2005 年

2、参考书：

叶元熙、《法医学》、法律出版社、2000 年；

郭景元、《现代法医学》、科学出版社、2000 年；

陈世贤、《法医学》、法律出版社、1999 年