
商洛職業技術學院

医学影像技术专业实习大纲

商洛职业技术学院医学院

2021 年 6 月

商洛职业技术学院医学影像技术专业毕业实习大纲

一、目的与要求

1. 培养学生高度的责任感，具有独立工作的能力和熟练的专业技能；具备医技人员的职业道德和行为准则，热爱影像专业、全心全意为临床医疗及卫生事业服务。
2. 将所学专业知识与临床实践相结合、使其不断得到深化与提高。
3. 熟练掌握常规影像技术操作技能，熟悉新项目、新技术、新仪器设备的使用及保养措施。
4. 掌握临床常见病的影像诊断及处理原则。
5. 了解疑、难病例诊断思路及进一步的检查方法、组织领导与实施方法。

二、组织领导与实施方法

（一）组织领导

1. 学生进入医院实习后、其实习安排、行政管理、政治思想工作均由实习医院领导指派专人负责。
2. 实习必须按本大纲要求进行，各院各科在实习前可根据医院情况制订具体实施计划。
3. 实习期间，学院应组织有关人员深入实习医院，了解学生的学习情况和医院对学生的组织领导情况。
4. 实习结束时医院和学生（或实习组）要作好实习总结工作，写出总结报告。

（二）实施方法

1. 每个实习生根据实习计划进行轮转、合理安排轮转科室。
2. 科室指定一名具有中职以上的老师作为主要带教老师，实习学生应虚心向带教老师学习。
3. 实习学生应在老师指导下争取多动手进行实践操作，逐步熟练掌握影像操作技术。
4. 实习生要严格遵守医院及科室的各项规章制度、按时完成各项影像实习任

务。

5. 每位实习生要主动的请教老师传授知识，并不断学习医学影像方面的新知识和新技术，不断提高自己的专业技术水平。

6. 对实习生进行思想教育、劳动教育，通过开展多种形式的劳动教育实践活动使学生增强诚实劳动意识，积累职业经验，提升就业创业能力，树立正确择业观；注重培育公共服务意识，使学生具有面对重大疫情、灾害等危机主动作为的奉献精神。

7. 考勤

(1) 请假 学生在实习期间因特殊情况需请假，必须事先办理请假手续，呈交请假报告，经批准后方为有效。一周内由实习指导教师批准；超过一周要向学校报告，由医学院院长或书记审核批准。如未请假者，按旷课论处。

(2) 休假 必须服从科室的安排。

(3) 实习生在实习期间旷课者，按照《商洛职业技术学院学生管理相关规定》进行处理。

三、实习时间

1. 实习时间 40 周，其中外科 4 周，内科 4 周，B 超 6 周，放射科 10 周，CT 室 10 周，磁共振 6 周。

2. 实习时间：2021 年 7 月开始实习，2022 年 4 月底结束返校，办理毕业相关手续。

四、各科实习要求

(一) 外科

1. 实习时间：4 周

2. 内容与要求

通过外科临床实习，学生应重点掌握外科常见病、多发病的临床表现、病程资料、体征及处理原则。

(二) 内科

1. 实习时间：4 周

2. 内容与要求

通过内科临床实习，学生应重点掌握常见病、慢性病的临床表现、病程资料、

体征及处理原则。

(三) B 超

1. 实习时间：6 周

2. 内容与要求

通过 B 超临床实习，学生应达到以下具体要求：

- (1) 了解 B 超类型及组成结构。
- (2) 熟悉 B 超的工作原理。
- (3) 掌握 B 超的适应症和禁忌症。
- (4) 掌握 B 超的操作规程和注意事项。
- (5) 掌握常见病及多发病的超声诊断。
- (6) 了解超声机器的设备维护及维修的基本知识。

(四) 放射科

1. 实习时间：10 周

2. 内容与要求

通过普放科临床实习，学生应达到以下具体要求：

- (1) 了解 X 线机的机房布局及暗室设计。
- (2) 掌握 X 线的防护知识。
- (3) 掌握 X 线的基本组成和结构。
- (4) 掌握 X 线机操作要领及工作原理。
- (5) 掌握各检查部位的投照体位、曝光条件及暗室技术。
- (6) 熟悉 X 线机的常见故障及故障维修。
- (7) 掌握模拟 X 线机和数字 X 线机成像方式的区别。
- (8) 掌握临床常见病、多发病 X 线诊断。

(五) CT （电子计算机体层投影）

1. 实习时间：10 周

2. 内容与要求

通过 CT 临床实习，学生应达到以下具体要求：

- (1) 熟悉 CT 机构成及房间布局。
- (2) 掌握 CT 机的操作规程。

- (3) 了解 CT 机日常维护和保养。
- (4) 掌握 CT 检查适应症。
- (5) 掌握各部位的 CT 检查体位。
- (6) 掌握常见病、多发病的 CT 诊断。
- (7) 了解 CT 机常见故障现象及排除方法。
- (8) 掌握平扫与增强扫描区别及增强方法。

(六) 磁共振

1. 实习时间：6 周

2. 内容与要求

通过本科的临床实习，学生应达到以下具体要求：

- (1) 了解磁共振机器的组成及房间布局。
- (2) 掌握磁共振的操作程序。
- (3) 掌握磁共振的投照体位。
- (4) 掌握常见病、多发病的磁共振诊断。
- (5) 熟悉磁共振机器的保养和维护。

五、考核评定与毕业考试

- 1. 学生在各科实习期间，必须认真书写实习日志，每科实习结束时由指导教师填写《商洛职业技术学院学生鉴定册》生产实习栏，作出评语，科主任审查签名。
- 2. 学生在每科实习结束时都要进行考核，指导教师对每个学生给予评定分数。
- 3. 学生按照实习大纲要求返校时间按时返校（如有变更，以学院临时通知为准），以便完成毕业前有关工作及任务。
- 4. 实习学生请自带《商洛职业技术学院学生鉴定册》以备记录实习成绩使用。
- 5. 实习生返校时交毕业论文、实习总结，并参加医学院统一组织的毕业生临床技能考核，计入毕业成绩。未交毕业论文或未参加毕业生临床技能考核不得毕业。

商洛职业技术学院医学院

2021 年 6 月