《预防口腔医学》课程实验教学大纲

课程编号：142039 学分：1.0 总学时：17 实验学时：6

大纲执笔人：曹立群 大纲审核人：蒋备战

1. 课程性质与目的

预防口腔医学涉及到口腔基础医学、口腔临床医学的各个方面，通过研究和制定预防措施，减少口腔疾病的发生、发展，达到促进良好口腔健康和功能的目的。随着21世纪的到来，世界进入了全民保健的时代，预防口腔医学将在人类健康中起到越来越重要的作用。

1. 课程面向专业

口腔医学。

1. 课程基本要求

掌握口腔健康流行病学调查的设计及统计分析方法, 熟悉龋病、牙周病的流行病学特征及预防方法，掌握氟的生理作用及氟化物防龋的机制，掌握窝沟封闭的适应证，熟悉其操作步骤,掌握妊娠期妇女及中小学生口腔保健的特点，熟悉有关方法。了解老年人及残疾人口腔保健的方法。掌握口腔健康教育与口腔健康促进的概念，熟悉其操作方式，了解社区口腔保健。熟悉口腔医源性感染的途径，掌握口腔保健中的感染与控制的方法。

1. 实验基本要求

1.窝沟封闭术

（1）加深对窝沟封闭理论知识的理解。

（2）初步掌握窝沟封闭的操作方法、步骤及注意事项。

2.超声波洁治术

（1）熟悉牙周病预防方法。

（2）熟悉机械性菌斑控制措施。

（3）初步掌握超声波洁治术的操作方法、步骤及注意事项。

1. 实验或上机基本内容

1. 窝沟封闭实习。

2. 超声波洁治术见习。

1. 实验内容和主要仪器设备与器材配置

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验项目** | **内容提要** | **实验类别** | | | **每组人数** | **实验学时** | **主要仪器设备** | **设备复套数** | **主要消耗材料** | **所在实验室** |
| **验证** | **综**  **合** | **设计** |
| 1 | 窝沟封闭术 | 1.示教窝沟封闭并详细讲述操作要领。  2.同学操作练习，掌握操作方法，体会操作要领，熟悉操作步骤。  3.老师小结实验中出现的问题，对窝沟封闭失败病例的原因进行分析。 |  | √ |  | 1 | 3 | 光固化灯 | 1/1 | 窝沟封闭剂和治疗盘 | 诊室和实验室 |
| 2 | 超声波洁治术 | 1.复习超声波洁治术的操作要点、步骤及注意事项。  2.示教超声波洁治术。  3.同学操作练习，体会操作方法，熟悉操作步骤。  4.老师总结实验中出现的问题。 |  | √ |  | 1 | 3 | 超声波洁牙机 | 1/1 | 口腔检查器械 | 诊室和实验室 |

七、能力培养与人格养成教育

树立科学的世界观、人生观和价值观，具有优良的医德医风和个人道德修养。能够进行有关健康生活方式、口腔疾病预防等方面知识的宣传教育。

八、前修课程要求

需掌握《儿童口腔医学》、《牙体牙髓病学》、《牙周病学与黏膜病学》、《口腔颌面外科学》、《预防医学》等相关的基础临床课程中内容。

九、实验预习和实验报告的要求

要求实验前预习《口腔预防医学》、《口腔医学实验教程》的相关内容。

1.窝沟封闭术

（1）加深对窝沟封闭概念和适应症的理解。

（2）初步熟悉窝沟封闭的操作方法、步骤及注意事项。

（3）评定临床操作过程及效果。

2.超声波洁治术波声深对窝沟封闭理论知识的理解，

（1）熟悉牙周病预防方法。

（2）熟悉机械性菌斑控制措施。

（3）熟悉超声波洁治术的操作方法、步骤及注意事项。

（4）评定学生对超声波洁治术的熟悉程度。

十、教材、实验指导书与主要参考书

1.《口腔预防医学》第6版，胡德渝主编，人民卫生出版社，2012