

### คำอธิบายลักษณะกระบวนการวิชา

ฝึกปฏิบัติการดูแลสุขภาพช่องปากของบุคคลในคลินิกทันตกรรมป้องกันและกลุ่มเป้าหมายในชุมชน โดยใช้มาตรการทันตกรรมป้องกันทุกระดับที่เหมาะสม การฝึกปฏิบัตินั้นถึงความเข้าใจและความสามารถที่จะใช้วิธีการทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการ เพื่อประเมินความเสี่ยงต่อโรคช่องปาก และให้มาตรการทางป้องกันที่เหมาะสมรวมทั้งมีการประเมินผล ทั้งในบุคคลและกลุ่มเป้าหมายต่างๆ

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้นักศึกษาสามารถใช้ความรู้ในทางทันตกรรมป้องกัน เพื่อประเมินความเสี่ยงต่อโรคช่องปาก และให้มาตรการทางป้องกันที่เหมาะสมรวมทั้งมีการประเมินผล ทั้งในบุคคลและกลุ่มเป้าหมายต่างๆ

### เนื้อหากระบวนการวิชา

ฝึกปฏิบัติงานในคลินิกทันตกรรมป้องกันและในชุมชนใช้เวลาไม่น้อยกว่า 135 ชั่วโมง โดยให้การดูแลทางทันตกรรมป้องกันครบชั้นตอนแก่ผู้ป่วยอย่างน้อย 5 ราย และกลุ่มเป้าหมายในชุมชนได้แก่ หญิงมีครรภ์ เด็กก่อนวัยเรียน เด็กวัยประถมศึกษา วัยรุ่น ผู้ใหญ่ ผู้ใช้แรงงานผู้สูงอายุ และคนพิการอย่างน้อย 1 กลุ่ม งานที่ทำประกอบด้วย

- การประเมินความเสี่ยงต่อโรคในช่องปาก โดยการตรวจทางคลินิก ประเมินสภาวะอนามัยช่องปากและโรคฟันผุ ประเมินสภาวะโซนากาการ ใช้การตรวจของห้องปฏิบัติการเพื่อวิเคราะห์หากปริมาณเชื้อแบคทีเรียที่ทำให้เกิดฟันผุ วิเคราะห์องค์ประกอบต่างๆ ในน้ำลาย
- การวางแผนงานทันตกรรมป้องกัน
- การสมนาคัญโดยการวางแผนงานทันตกรรมป้องกัน
- การให้มาตรการทางทันตกรรมป้องกันที่เหมาะสม ทั้งระดับปฐมภูมิ อันได้แก่ การเคลือบหลุมร่องฟัน โปรแกรมควบคุมแปรงคราบจุลินทรีย์ การดำเนินการและการรุ่งใจ การเคลือบฟลูออร์ การทำคำแนะนำภาวะโซนากาการ การใช้สารเคมีและยาเพื่อต่อต้านแปรงคราบจุลินทรีย์ รวมถึงการให้ทันตกรรมป้องกันระดับทุติยภูมิโดยการอุดฟันที่จำเป็น การขูดหินปูนและการรักษาทางทันตกรรมอื่นๆ ที่ไม่ยุ่งยาก
- การควบคุมกำกับติดตามวิเคราะห์และประเมินผลสภาพช่องปากของผู้ป่วย

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Department of Community Dentistry | Faculty of Dentistry          |
| DPRE (415)751                     | Preventive Dentistry Practice |
| Abbreviation                      | PREV DENT PRAC                |
| Prerequisite:                     | DPRE (415)701, DPRE (415)702  |

### Course Description

A clinical practice course in which students apply appropriate preventive measures and provide comprehensive oral health care for patients at individual as well as community level. The course provides practice in determining the oral risk factors using clinical technique and laboratory methods and in preventing these risks.

### Objectives

This course enables students to apply preventive dentistry and to assess oral risk factors and appropriate preventive measures to prevent oral diseases in different target groups. In addition, students will be able to evaluate programs in oral diseases prevention.

### Course Content

Students will spend at least 135 hours in the preventive dental clinic and the community including providing preventive oral health care for at least 5 patients in the clinic. At community level, students will plan an appropriate preventive program to at least one of the following target groups: pregnant women, pre-school children, school children, adolescents, adults, laborers, the elderly, or the handicapped.

The preventive program should include:

- Risk assessment of oral diseases: clinical examination; assessment of caries and oral hygiene status, nutritional status; laboratory assessment for bacterial content in saliva and other salivary factors.
- Planning and participating in seminars concerning appropriate prevention programs.
- Application of primary and secondary prevention.
- Monitoring, analyzing and evaluating the change in oral health status of patients.