

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) adalah sebuah integrasi [ekonomi ASEAN](#) dalam menghadapi

[erdagangan bebas](#)

antar negara-negara ASEAN

p

Dengan diberlakukannya MEA maka negara-negara yang bergabung di dalamnya dimungkinkan untuk membuka arus pasar tenaga kerja profesional, salah satunya adalah dokter gigi. Dalam menghadapi MEA, dokter gigi Indonesia dituntut untuk terus meningkatkan potensi diri dan profesionalisme kerja.

Salah satu perawatan unggulan yang sebaiknya dikuasai seorang dokter gigi adalah dental implant. Dental implant merupakan salah satu perawatan rehabilitasi kehilangan gigi yang memiliki keunggulan estetik, kenyamanan dan fungsi. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung (FKG UNISSULA) bermaksud mengadakan program Continuing Professional Development (CPD) Dental Implant

Program CPD Dental Implant diselenggarakan setiap satu tahun sekali. Program ini akan dikemas dalam sesi teori, hands on dan klinik. Menampilkan narasumber dari dalam dan luar negri, serta melibatkan Indonesian Society of Implant Dentistry (ISID) dan produsen implan ternama. Dengan adanya Program CPD Dental Implant ini diharapkan dokter gigi dapat melakukan penatalaksanaan masalah kesehatan gigi secara professional.

### BENTUK KEGIATAN

Proses pembelajaran CPD dental implant akan dilaksanakan dalam 25 hari selama 11 bulan, terdiri dari 9 hari sesi teori dan 16 hari sesi klinik. Setiap tatap muka akan dilangsungkan

selama 8 jam.

## **WAKTU DAN TEMPAT KEGIATAN**

Hari : Sabtu dan Minggu

Waktu : Mei 2016-Maret 2017

Tempat : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung, Semarang

## **AGENDA KEGIATAN CPD DENTAL IMPLANT**

Technical meeting : 28 Mei 2016

Modul I : 4 & 5 Juni 2016

Modul II : 23 & 24 Juli 2016

Modul III : 13 & 14 Agustus 2016

Modul IV : 17 & 18 September 2016

\*Klinik 1 : 1 & 2 Oktober 2016

\*Klinik 2 : 8 & 9 Oktober 2016

\*Klinik 3 : 5 & 6 November 2016

\*Klinik 4 : 7 & 8 Januari 2017

\*Klinik 5 : 28 & 29 Januari 2017

\*Klinik 6 : 4 & 5 Februari 2017

\*Klinik 7 : 25 & 26 Februari 2017

\*Klinik 8 : 4 & 5 Maret 2017

\* Peserta melakukan pemasangan 4 dental implant, healing abutment, abutment, pencetakan dan insersi crown.

## **TENAGA PENGAJAR**

1. DR. Winston Tan, BDS,MDS,FRACDS,FAMS
2. Prof.DR.drg. Boedi Oetomo Roeslan, M.Biomed
3. drg Ika Dewi Anna, Ph.D
4. drg Rudy Wigianto Ph.D
5. drg Harly Prabowo MSc., Ph.D., Sp Pros
6. drg Hananto Seno, Sp.BM
7. drg Rikko Hudyono Sp Perio
8. drg Suryono SH., MM., Ph.D
9. dr Masyhudi AM., M.Kes
  
10. drg Yayun S Rochmah,SpBM
  
11. Tim Indonesian Society of Implant Dentistry (ISID)
  
12. Tim FKG UNISSULA

Kegiatan pembelajaran dilaksanakan dalam 3 tempat, yaitu :

1. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung

Kegiatan pembelajaran yang dilakukan adalah resources person session, panel expert, focus group discussion, cased-based discussion dan case reflection, hands on pemasangan dental implant pada model phantom.

## 2. Rumah Sakit Islam Gigi Dan Mulut Sultan Agung

Kegiatan pembelajaran yang digunakan dalam ruangan ini adalah live demo dan chair site teaching (pemasangan dental implant pada pasien).

## **KURIKULUM CPD DENTAL IMPLANT**

### **1. 1. Modul I**

#### **Basic science and oral medicine**

1. Dental implant history
2. Ethics and communication
3. Legal aspects of dental implant 1
4. Legal aspects of dental implant 2
5. Anatomy and oral structures
6. Immune system, inflammations, injuries of the tissues
7. Medical history, emergency medicine and medically compromised patients
8. Drugs aspects (antibiotics and analgetics) and local anaesthetics
9. Radiological aspect of dental implant
10. Periodontal aspect of dental implant
11. Hygiene, disinfection and sterilisation
12. Tooth extraction and odontogenic infection
13. Traumatology of maxilla and mandible

**1. 2. Modul II**

**Surgical principles and implant planning**

1. Implant types and material of dental implant
2. Modes of implantation and loading
3. Case selection (diagnosis and planning)
4. Maxilla and mandibula surgical consideration
5. Flap design and surgical suturing
6. Pre and post medication
7. Complications
8. Implant maintenance
9. Clinical pathology

**1. 3. Modul III**

**Prosthetic Phase And Special Treatment**

1. Principle of dental implant prosthetic
2. Abutment selection
3. Bite registration
4. Crown placement techniques
5. Material for bone substitution
6. Augmentation
7. Sinus lift techniques
8. Implant supported denture
9. Dental implant case documentation

**1. 4. Modul IV**

## **Product knowledge**

- Presentations, Hands on and Table clinic

### **1. 5. Clinical**

#### **Placement of dental implant in the mandible/maxilla**

Metode pembelajaran CPD dental implant adalah sebagai berikut :

##### **1. Resources Person Session**

Berupa pemaparan materi dari seorang key note speaker

##### **2. Panel expert**

Merupakan pemaparan materi dari beberapa expert dalam satu waktu.

### 3. Cased-based Discussion

Dalam metode ini peserta akan dilatih mencari solusi terbaik dari suatu kasus klinis yang dituangkan dalam skenario.

### 4. Live demo

Peserta menyaksikan langsung pemasangan dental implant pada pasien mulai dari proses insersi implant body hingga insersi mahkota prothesa.

### 5. Hands on

Peserta akan melakukan prosedur insersi dental implant yang dilakukan pada model phantom.

### 6. Chair Side Teaching

Dalam metode ini peserta akan dibimbing langsung dalam melakukan pemasangan dental implant hingga insersi mahkota prothesia oleh seorang expert.

### 7. Case Reflection

Adalah pemaparan pananganan kasus yang telah dilakukan oleh seorang peserta dihadapan expert dan seluruh peserta.

## SYARAT PENDAFTARAN

1. Calon peserta adalah dokter gigi yang telah memiliki STR dan telah memiliki pengalaman praktek minimal 1 tahun.
2. Telah membayar biaya registrasi sebesar Rp 500.000,- ke Bank BNI Capem UNISSULA, Semarang      **No. Rek. 6161545459** a.n CPD Implant.
3. Mengisi form registrasi CPD Dental Implant bukti pembayaran di upload pada laman <http://fkg.unissula.ac.id/>
4. Menyerahkan foto kopi STR dengan cara meng-up load pada form pendaftaran

5. Menyerahkan foto kopi ijazah dengan cara meng-up load pada form pendaftaran

**Fasilitas yang didapat :**

1. Student kit
2. Implant body 4 pieces
3. Implant abutment 4 pieces
4. Prosthetic crown 4 pieces

**PEMBAYARAN**

1. Bayar biaya pendaftaran/registrasi Rp.500.000 Maksimal 25 Mei 2016
2. Tahap I Rp. 12.000.000 bulan Juni 2016
3. Tahap II Rp. 12.500.000 bulan Agustus 2016
4. Tahap III Rp. 25.000.000 bulan Oktober 2016

**SEKRETARIAT**

Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA

Jl. Kaligawe Km 4, semarang

e-mail : cpdimplant@unissula.ac.id

Telp. (024) 6583584 psw. 294

Contact Person :

1. drg Helmi Fathurrahman Sp Pros (081802717327) Via Telp/WA/SMS

2. Yuka Windya,SH,MM (08989629157) Via Telp/WA/SMS

## **PENUTUP**

Demikian rangkaian kegiatan CPD Dental Implant yang diselenggarakan FKG UNISSULA. Harapan kami dengan kesungguhan, tekad dan kerja keras kegiatan ini dapat memberi manfaat bagi rekan sejawat dan masyarakat.

*Wasalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

