

# today

ISDH 2016 • 23-25 JUNE Informations for visitors and exhibitors

## 20<sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DENTAL HYGIENE 2016



## 20. International Symposium on Dental Hygiene 2016 (ISDH) 20<sup>th</sup> International Symposium on Dental Hygiene 2016 (ISDH)

Unter dem Motto „New Challenges“ organisiert der Schweizer Berufsverband Swiss Dental Hygienists das dreitägige Symposium in Basel.

*The Swiss professional association “Swiss Dental Hygienists” has organized a three-day educational event in Basel under the motto “New Challenges”.*

■ BASEL – Dentalhygienikerinnen aus aller Welt treffen sich vom 23. bis 25. Juni 2016 zum 20. Internationalen Dentalhygiene-Kongress. Auf der Messe Basel werden mehr als 2'000 Gäste aus dem In- und Ausland erwartet – Dentalhygienikerinnen sowie Experten aus Medizin und Zahnmedizin.

### Basel international

Die Schweizer Grossstadt im Herzen von Europa ist der ideale Veranstaltungsort für den Dentalhygienekongress von Weltrang: ein kosmopolitischer Wissenschafts- und Wirtschaftsstandort und Zentrum des Dreiländerecks Deutschland-Frankreich-Schweiz.

Zugleich bietet die Stadt kurze Wege und eine ideale Infrastruktur für die Anreise per Flugzeug, Bahn oder Auto. Die Verkehrsanbindung zum Messegelände ist exzellent.

### Wissen global

Das International Symposium on Dental Hygiene wird alle drei Jahre unter der Schirmherrschaft der International Federation of Dental Hygienists (IFDH) veranstaltet mit dem Ziel, ein internationales Forum für Verständnis und Diskussion von Fragen zur Zahnhygiene zu bieten und die Mundgesundheit weltweit zu verbessern.

Der Jubiläumskongress bietet den Teilnehmern ein erstklassiges und vielfältiges Programm. Dieses fokussiert aktuelle Herausforderungen der Mundhygiene aus verschiedenen

Perspektiven und zeigt Möglichkeiten auf, sich diesen erfolgreich zu stellen. So reichen die Themen im Hauptplenum am Freitag und Samstag von „New Challenges in Patient Motivation“ und „Challenges in Periodontology and Implant Dentistry“ bis hin zu „Gerodontology: Our new Challenge“ und „Personal Challenge and Farewell“.

Alle Kongressbeiträge im Hauptplenum werden simultan ins Deutsche und ins Französische übersetzt.

### Ablauf kompakt

Den Rahmen des dentalmedizinischen Grossevents bilden die Eröffnungs- und Schlusszeremonie. Am Donnerstag folgen der Hauptvortrag, erste Plenartagungen und Workshops. Am Freitag bzw. Samstag stehen weitere Referate im Haupt- und Nebenplenum auf der Agenda sowie Kurzpräsentationen und Seminare. Ebenfalls gehören selbstverständlich eine Postersession zum ISDH sowie eine begleitende Dentalausstellung an allen drei Veranstaltungstagen dazu.

Die Verleihung des Sunstar World Dental Hygienist Awards mit anschliessendem Galadinner im legendären St. Jakob-Park, Spielstätte des FC Basel und grösstes Fussballstadion der Schweiz, bildet unbestritten einen Höhepunkt.

### Basel herzlich

Am Rande des ISDH-Kongresses lässt sich Basels Flair am besten in der Altstadt erspüren, bei einem Bummel durch die Gassen oder am

Rhein entlang. Dem kulturellen und kulinarischen Angebot sind keine Grenzen gesetzt. Grüezi in Basel. Grüezi in der Schweiz! ◀

■ BASEL – Dental hygienists from around the world will meet for the 20<sup>th</sup> International Symposium on Dental Hygiene from June 23-25, 2016. More than 2,000 guests from Switzerland and abroad are expected to attend the event at the Messe Basel. Among the participants are dental

hygienists as well as experts from the fields of medicine and dental medicine.

### Basel internationally

The Swiss metropolis, situated in the heart of Europe, serves as a perfect venue for this year's International Symposium on Dental Hygiene: Being at the center of the three countries' corner Germany-France-Switzerland Basel is a cosmopolitan hot spot for global business and know-how. More-

over, it offers short distances and an ideal infrastructure for travelling by car, train or airplane. In addition, there is excellent accessibility to the venue.

### Knowledge globally

The International Symposium on Dental Hygiene is held every three years and organized under the auspices of the International Federation of Dental Hygienists (IFDH). The aim of the events is to provide an international panel for the discussions of the issues at hand concerning dental hygiene, and to promote an understanding of the thematic complexity in order to improve oral health worldwide.

The jubilee congress offers the participants a world-class and varied program which focuses on the presentation of current challenges in the field of oral health from different perspectives, while at the same time demonstrating effective ways to facing up those demands. The range of topics at the main plenary sessions includes “New Challenges in Patient Motivation”, “Challenges in Periodontology and Implant Dentistry”, “Gerodontology: Our new Challenge” as well as “Personal Challenge and Farewell”. All presentations in the main plenary will be translated simultaneously into English and French.

### Compact schedule

The symposium is framed by an opening ceremony on Thursday morn-

### Laden Sie die ISDH App Please, download the ISDH App



Für aktuellste Informationen laden Sie einfach kostenlos die ISDH 2016 App herunter. Hier finden Sie sowohl das Programm als auch weiterführende Angaben zu den Vortragenden.

Zudem können Sie Ihr ganz eigenes Kongressprogramm erstellen und erhalten hierzu regelmäßige Updates im Falle kurzfristiger Änderungen. Darüber hinaus stellt die App Reiseinformationen bereit und gibt Tipps zu Veranstaltungsorten und lokalen Sehenswürdigkeiten in und um Basel.

*Download the ISDH 2016 App for free and stay up-to-date. Find the final programme and speaker profiles.*

*In addition, you can create your personal congress schedules and receive updates in case of any unforeseen or last-minute changes. You find also travel information and local attractions for your time in and around the ISDH 2016 easily.*





# Informationen zum ISDH 2016 *Information on ISDH 2016*

Nützliche Hinweise und Tipps für die Teilnehmer des International Symposium on Dental Hygiene 2016 in Basel.

*Useful hints and tips for participants of the International Symposium on Dental Hygiene 2016 in Basel.*

## Veranstaltungszeiten

### Haupt- und Nebenplenum

- Donnerstag, 23. Juni 2016  
inkl. Eröffnungszereemonie  
10.00–17.30 Uhr  
ab 18.00 Uhr  
Workshop des Matterhornsponsor  
und der Platinsponsoren
- Freitag, 24. Juni 2016  
9.00–16.00 Uhr  
von 16.00–17.00 Uhr Apéro in  
der Ausstellung  
ab 18.30 Uhr Galadinner und  
Verleihung des Sunstar Awards  
(Stadion St. Jakob-Park)
- Samstag, 25. Juni 2016  
9.00–16.00 Uhr  
inkl. Schlusszereemonie

## Ausstellung

- Donnerstag, 23. Juni 2016  
9.00–18.00 Uhr
- Freitag, 24. Juni 2016  
8.00–17.00 Uhr
- Samstag, 25. Juni 2016  
8.00–14.30 Uhr

## Tickets, Anreise und Übernachtung

Die Billets für das ISDH 2016 können entweder für alle drei Veranstaltungstage oder für zwei Tage (Donnerstag/Freitag oder Freitag/Samstag) erworben werden. Die Teilnahmegebühren beinhalten alle Referate, die Eröffnungs- sowie die Schlusszereemonie. Zusätzliche Tickets für die Eröffnungs- und Schlusszereemonie sind für 50 CHF je weitere Person erhältlich.

Die Buchung aller Billets erfolgt vor Ort oder online unter <http://isdh2016.dentalhygienists.ch/registration.html>

Klicken Sie dort bitte den Button „Registration ISDH 2016“.



Auf dieser Webseite finden Sie weitere Angaben und Sonderkonditionen zur Anreise per Flugzeug und Bahn sowie zur Zimmerbuchung.

## Wegweiser und Orientierungshilfe

Bei Ihrer Ankunft werden die Kongressteilnehmer von den sogenannten „Flying Concierges“ empfangen. Basler Freiwillige, alle weithin an ihrer einheitlichen Kleidung erkennbar, engagieren sich für diesen besonderen Service. Ob Wegbeschreibung oder Restauranttipp – die Damen und Herren in den blau-gelben Westen stehen Ihnen am Bahnhof, an der Messe und in der Innenstadt gern Rede und Antwort.

## Party und Ausgehen

Der Freitagabend steht ab 18.30 Uhr ganz im Zeichen des Galadinner im Stadion St. Jakob-Park und der anschließenden Verleihung des Sunstar Awards. Für die Veranstaltung sind alle Tickets bereits ausverkauft.

Allerdings bietet Basel eine Vielzahl an Alternativen, die Abendstunden nach einem langen Kongresstag mit

Kultur und Genuss ausklingen zu lassen. Mehr Informationen gibt es unter [www.basel.com](http://www.basel.com). ◀

*Änderungen sind vorbehalten.*

## Event times

### Main plenary and parallel plenary sessions

- Thursday, June 23, 2016  
Incl. opening ceremony  
10.00–17.30 h  
from 18.00 h workshops held by  
Matterhorn Sponsor and Platinum  
Sponsors
- Friday, June 24, 2016  
9.00–16.00 h  
16.00–17.00 h Aperitif in  
exhibition hall  
from 18.30 h onwards gala dinner  
and presentation of the Sunstar  
Awards (Stadium St. Jakob-Park)
- Saturday, June 25, 2016  
9.00–16.00 h  
incl. closing ceremony

## Exhibition

- Thursday, June 23, 2016  
9.00–18.00 h

## Basel says Grüezi

During the congress, Basel's unique flair is best pursued on foot while walking through the alleys in the old town or along the river Rhine. There are no limits to the range of cultural and culinary offers at hand. As said in local tongue: Grüezi in Basel. Grüezi in Switzerland! ◀

[isdh2016.dentalhygienists.ch/registration.html](http://isdh2016.dentalhygienists.ch/registration.html) and clicking the button “Registration ISDH 2016”. In addition, the website provides you with further information and special terms and conditions concerning your arrival by airplane or train and room reservation.

## Guidance and support

Upon arrival in Basel participants of the event will be met by so-called “Flying Concierges”. These volunteers can be easily recognized by their uniform clothing (blue and yellow vests) and will be happy to help at Basel main station, Messe Basel and throughout the centre of town. They will give directions and make recommendations and provide a wide range of further advice and support.

## Enjoy and relax

Friday night centers on the much anticipated gala dinner and the following presentation of the Sunstar Awards at St. Jakob-Park. Unfortunately there are no more tickets available for both events. However, as a cosmopolitan metropolis, Basel offers a wide range of alternatives to wind down after the day and enjoy culture and culinary delights. For more information please visit [www.basel.com](http://www.basel.com). ◀

Changes are reserved.

## Tickets, arrival, accomodation

Tickets for the ISDH 2016 can be either purchased for the entire duration of the three-day symposium or only for two of the three days (Thursday/Friday or Friday/Saturday). The attendance fees include the scientific programme and opening and closing ceremonies. Additional tickets for both ceremonies are available at a price of 50 CHF per person. .

All tickets can be purchased on-site or online by following the link: <http://www.basel.com>

**today**

**IMPRESSUM**

**Verlag**  
OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig, Deutschland  
Tel.: +49 341 48474-0  
Fax: +49 341 48474-290  
kontakt@oemus-media.de  
www.oemus.com

**Verleger**  
Torsten Oemus

**Verlagsleitung**  
Ingolf Döbbecke  
Dipl.-Päd. Jürgen Isbaner  
Dipl.-Betriebsw. Lutz V. Hiller

**Chefredaktion**  
Dipl.-Päd. Jürgen Isbaner (j) V.i.S.d.P.  
isbaner@oemus-media.de

**Redaktionsleitung**  
Majang Hartwig-Kramer (mhk)  
m.hartwig-kramer@oemus-media.de

**Projektmanagement/Vertrieb**  
Nadine Naumann  
n.naumann@oemus-media.de

**Produktionsleitung**  
Gernot Meyer  
meyer@oemus-media.de

**Layout/Satz**  
Matthias Abicht

today erscheint während des 20. International Symposium on Dental Hygiene 2016 (ISDH), 23.–25. Juni 2016.

Die Zeitschrift und die enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt besonders für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Bearbeitung in elektronischen Systemen. Mit anderen als den redaktionseigenen Signa oder mit Verfassernamen gekennzeichnete Beiträge geben die Auffassung der Verfasser wieder, welche der Meinung der Redaktion nicht zu entsprechen braucht. Der Autor des Beitrages trägt die Verantwortung. Gekennzeichnete Sonderteile und Anzeigen befinden sich außerhalb der Verantwortung der Redaktion. Für Verbands-, Unternehmens- und Marktinformationen kann keine Gewähr übernommen werden. Eine Haftung für Folgen aus unrichtigen oder fehlerhaften Darstellungen wird in jedem Falle ausgeschlossen. Gerichtsstand ist Leipzig, Deutschland.

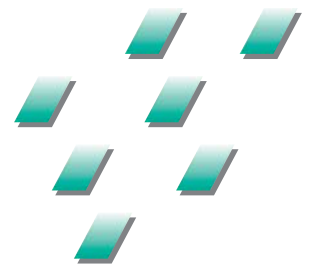
ANZEIGE

## Interdental cleaning for all needs

TePe offers a wide range of options to facilitate daily interdental cleaning. The latest addition TePe EasyPick™ is flexible, efficient and easy to use. For your full sample kit, please visit us in booth 17.

[www.tepe.com](http://www.tepe.com)





# Unterstützen, Auffüllen und Schützen mit einem Bürstenstrich



MI Varnish  
von GC behandelt  
überempfindliche  
Zähne und bietet  
langanhaltenden  
Schutz!



**GC AUSTRIA GmbH**  
Tallak 124  
A-8103 Gratwein-Strassengel  
Tel. +43.3124.54020  
Fax. +43.3124.54020.40  
info@austria.gceurope.com  
<http://austria.gceurope.com>

**'GC'**

**GC AUSTRIA GmbH**  
Swiss Office  
Bergstrasse 31c  
CH-8890 Flums  
Tel. +41.81.734.02.70  
Fax. +41.81.734.02.71  
info@switzerland.gceurope.com  
<http://switzerland.gceurope.com>



## Atemberaubende Kulisse für den gesellschaftlichen Höhepunkt zum ISDH 2016

### Stunning setting accommodates the social highlight of this year's ISDH 2016

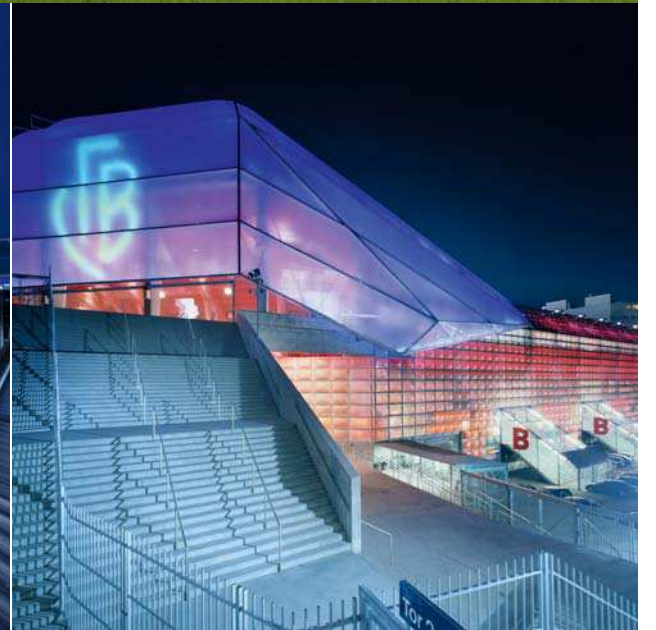
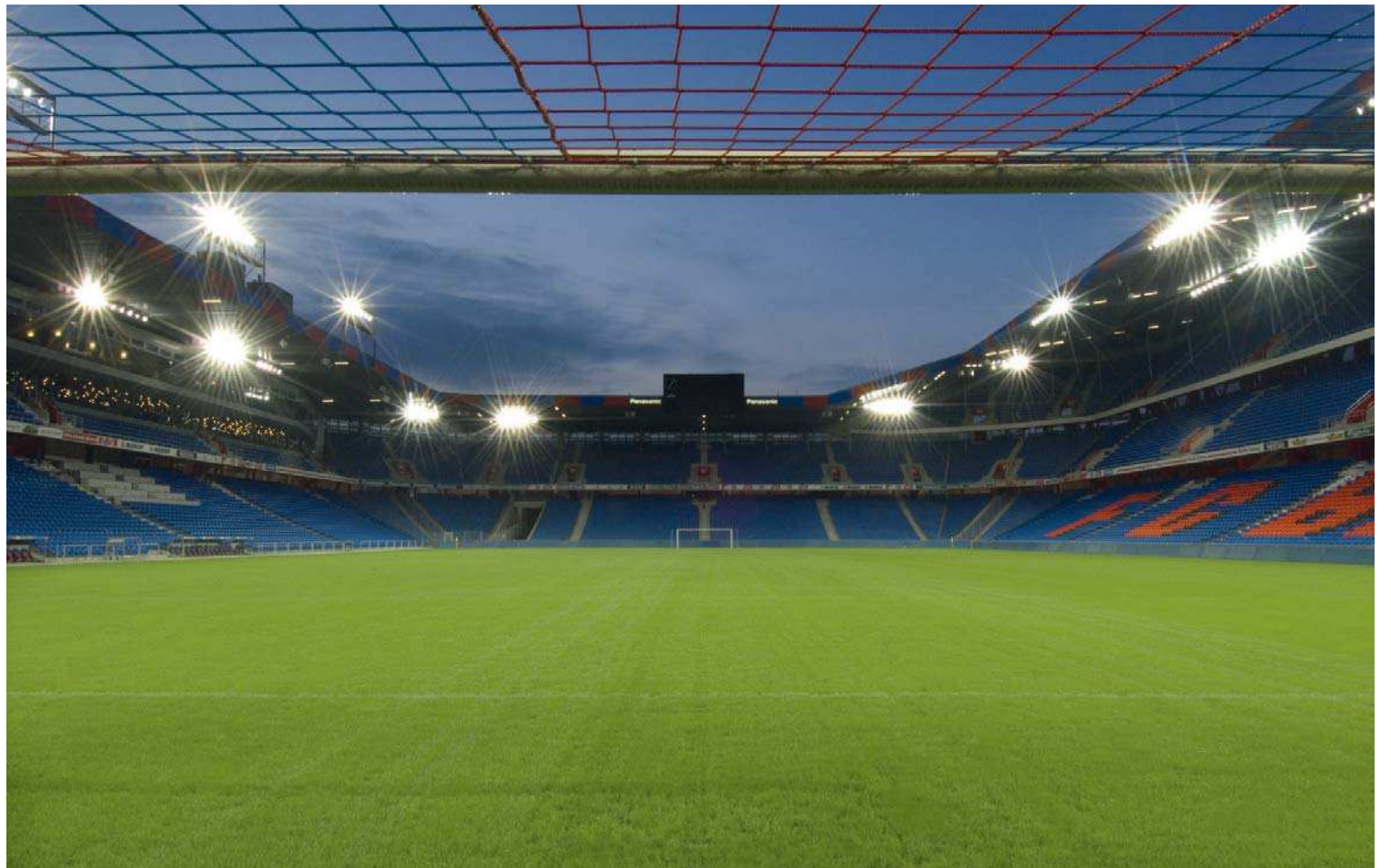
Das grösste Fussballstadion der Schweiz öffnet am Freitagabend, 24. Juni, die Tore für die zahlreichen Gäste des ISDH-Galadinner.  
*On Friday evening, June 24<sup>th</sup>, Switzerland's biggest football stadium opens its gates for the numerous guests of the ISDH gala dinner.*

■ Der rote Teppich wird ausgerollt und die Gäste werden mit einem Welcome Apéro begrüßt: Ein idealer Beginn für die Festveranstaltung des International Symposium on Dental Hygiene in Basel.

In den Rängen direkt im Stadion erfolgt die Verleihung des Sunstar World Dental Hygienist Awards. Anschliessend wird zum internationalen Buffet in die Premium Lounge geladen. Die Musikgruppe „Ländlergiele Hubustei“ garantiert eine ausgelassene Partystimmung mit ihrem Repertoire von traditioneller und modern interpretierter Schweizer Volksmusik.

#### „Joggeli“ – das Stadion

Der St. Jakob-Park (in baseldeutschem Dialekt liebevoll „Joggeli“ genannt) befindet sich im Osten der Stadt Basel und ist das erste multifunktionale und das grösste Fussball-Stadion der Schweiz sowie die Heimstätte des FC Basel 1893. Nicht nur die Basler lieben dieses Oval, in dem 38'512 Zuschauer Platz finden – das Stadion wurde von der UEFA in die Kategorie 4, der höchsten Klassifikation des Europäischen Fussballverbandes, eingeordnet.



Das am 15. März 2001 eröffnete und von den Architekten Jacques Herzog und Pierre de Meuron von 1999 bis 2001 erbaute Stadion wurde mit dem Spiel Basel-Lausanne (0:0) eingeweiht. Zur offiziellen Einweihungsfeier im September spielten u. a. Bryan Adams und die Basler Gruppe Lovebugs. In den folgenden Jahren war das Basler Stadion wiederholt Schauplatz für Rockkonzerte (Platzkapazität 60'000 Zuschauer), u. a. von AC/DC, Bon Jovi, Elton John, Herbert Grönemeyer, Prince, den Rolling Stones und Tina Turner, sowie Monumentalaufführungen der Opern Aida und Nabucco.

Die Mantelnutzung des Stadions ist einmalig: St. Jakob-Park ist eine kleine Stadt in der Stadt, mit Einkaufszentrum, Dienstleistungsbetrieben, umfangreichen Restaurationsangeboten und einer Seniorenresidenz. ◀

■ *The red carpet is rolled out and guests are greeted with an aperitif: an ideal start for the festivity of the International Symposium on Dental Hygiene in Basel.*

*The presentation of the Sunstar World Dental Hygienist Awards, which will take place right in the ranks of the stadium, will be followed by an international buffet in the Pre-*

*mium Lounge. The music group „Ländlergiele Hubustei“ guarantees a fantastic party atmosphere with their repertoire of Swiss folk music, interpreted both in a traditional as well as a modern way.*

#### „Joggeli“ – the stadium

*St. Jakob-Park is situated in the eastern part of Basel. It is the first multi-functional as well as Switzerland's biggest football stadium and home to FC Basel 1893. The oval which can hold an audience of up to 38.512 spectators is not only loved by the people of Basel but has also been classified by the UEFA as a category 4. That is*

#### Adresse/Address:

St. Jakob-Park  
 St. Jakobs-Strasse 395,  
 4052 Basel  
 Tel./Phone: +41 61 375 10 10

*the highest possible classification by the European Football Association.*

*The stadium was designed by the architects Jacques Herzog and Pierre de Meuron and built between 1999 and 2001. It was officially opened on March 15, 2001 with a football game between Basel and Lausanne (0:0). In September of the same year the sta-*

*dium was officially inaugurated and hosted, among others, Bryan Adams and the Basel group Lovebugs. During the following years Basel stadium has served as a stage for many rock concerts featuring, for example, AC/DC, Bon Jovi, Elton John, Herbert Grönemeyer, the late Prince, the Rolling Stones and Tina Turner. In addition, it presented monumental opera performances of Aida and Nabucco.*

*The stadium's overall concept is unique: Being a small town within town, St. Jakob-Park offers a variety of amenities such as a shopping center, service providers, catering facilities and a retirement home. ◀*



## Grusswort IFDH *Welcome Words IFDH*

### Liebe Kolleginnen und Kollegen

Im Namen des Vorstandes der Internationalen Föderation der Dentalhygienikerinnen heisse ich Sie herzlich zum International Symposium on Dental Hygiene 2016 in der wunderschönen Stadt Basel willkommen.

In den kommenden drei Tagen haben Sie die Möglichkeit, Kontakte zu knüpfen, sich fachlich über neueste Entwicklungen im Bereich

der Mundgesundheit auszutauschen und hautnah aktuelle und innovative Produkte und Technologien in einer Fachausstellung kennenzulernen. Wir hoffen sehr, dass das vom Schweizer Organisationskomitee aufgestellte Programm sie anregt und vielfältig interessiert. Wir danken Coni Jäggi und ihrem Team für ihr Bemühen, das diesjährige Symposium zu einem spektakulären Event zu machen. Geniessen Sie es und lernen und entdecken Sie die

neuen Herausforderungen der Dentalhygiene!

**JoAnn R. Gurenlian**  
RDH, MS, PhD  
Präsidentin, IFDH

*Dear Colleagues,*

*on behalf of the Board of the International Federation of Dental Hygienists, it is a pleasure to welcome you to the 2016 International Symposium on*



\*JoAnn R. Gurenlian

*Dental Hygiene in beautiful Basel. For three days, you will have the opportu-*

*nity to network, exchange information about the latest science in oral health, and experience new products and technologies at the exhibition hall. We hope you will be engaged and stimulated by the many experiences planned by the Swiss Organizing Committee. Our thanks to Coni Jäggi and all of the members who have worked to make this symposium spectacular. Enjoy, learn and discover Dental Hygiene—New Challenges!*

**JoAnn R. Gurenlian**  
RDH, MS, PhD  
President, IFDH

## Grusswort Swiss Dental Hygienists *Welcome Words Swiss Dental Hygienists*

### Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus aller Welt

Vom 23. bis 25. Juni 2016 findet in Basel das 20. International Symposium on Dental Hygiene statt und der IFDH verzeichnet sein 30-jähriges Jubiläum. Dies muss gebührend gefeiert werden. Swiss Dental Hygienists freut sich, Gastgeber dieses Highlights in der Geschichte der IFDH und des ISDH zu sein.

Mit Stolz dürfen wir über 1'500 interessierte Dentalhygienikerinnen und andere Fachpersonen aus der Zahnmedizin und Medizin begrüssen. Es ist bemerkenswert, dass über 500 Dentalhygienikerinnen aus dem nahen und fernen Ausland extra für diesen Anlass in die Schweiz reisen.

Den Organisationsverantwortlichen von Swiss Dental Hygienists war von Anfang an bewusst, dass die Durchführung eines internationalen Anlasses grosse und ganz neue Herausforderungen beinhaltet. Wir haben diese gerne angenommen und frühzeitig mit den Vorarbeiten begonnen. Und ich darf sagen: Zusammen mit einem hoch motivierten Team hat die Organisation des ISDH riesigen Spass gemacht. Die Begeisterung, die uns während der Vorbereitung begleitet hat, sollte nun auch am Symposium für alle spürbar sein!

Im Haupt- und Nebenplenum bieten wir ein hochkarätiges wissenschaftliches Programm mit über 30 Hauptreferenten aus der Zahnmedizin. Es ist uns gelungen, für die Refe-

rate eine gute Mischung von nationalen und internationalen Dentalhygienikerinnen und Zahnärzten zu engagieren. Speziell freuen wir uns auf den Schweizer Dr. Hans Rudolf Herren, welcher 2013 den Alternativnobelpreis erhalten hat. Er bringt uns als Keynote Speaker seine Stiftung Biovision näher. Am Freitag und Samstag halten Dentalhygienikerinnen parallel dazu rund 60 Oral/Case Presentations und zwei Seminare ab und es gibt eine Poster-Ausstellung mit über 70 Beiträgen. Und last, but not least können wir eine grossartige Dentalausstellung auf einer Fläche von über 1'000 m<sup>2</sup> und mit über 60 Ausstellern präsentieren.

Das Symposium wird von einer grossartigen Opening- und Closing-Ceremony umrahmt. Zur Eröffnung marschieren die Delegierten der 28 Mitgliedsländer der IFDH feierlich ein und nehmen uns musikalisch auf eine Weltreise mit. Das Galadiner und die Verleihung des Sunstar Award findet im grössten Fussballstadion der Schweiz, im legendären St. Jakob-Park, statt. Wir möchten dabei unserem internationalen Publikum die Vielfalt des Schweizer Brauchtums näher bringen.

Während des dreitägigen Grossanlasses bleibt genügend Zeit, sich im internationalen Netzwerk auszutauschen und neue Kontakte zu knüpfen. Ich freue mich auf viele interessante Begegnungen. Und natürlich hoffen wir auch, dass unsere ausländischen Gäste die Gelegenheit wahrnehmen,



\*Cornelia Jäggi

die Schweiz näher kennenzulernen und die Zeit hier geniessen. Unser Land ist zwar klein, aber dafür sehr vielfältig, mit ganz unterschiedlichen Landschaften - wie Seen, Bergen, internationalen Städten - und mit vier Landessprachen. Die Schweiz ist nicht nur wegen des ISDH eine Reise wert.

Herzlich willkommen in der Schweiz und in Basel am ISDH 2016!

**Cornelia Jäggi, RDH**  
Board Chief of ISDH 2016  
Zentralpräsidentin  
Swiss Dental Hygienists

*Dear participants from around the world,*

*from 23 to 25 June 2016, the city of Basel is going to host the 20<sup>th</sup> International Symposium on Dental Hygiene. At the same time, IFDH will celebrate its 30<sup>th</sup> anniversary and this will be duly celebrated. Swiss Dental Hygien-*

*ists is happy to be the official host of this highlight in both IFDH's and ISDH's company history.*

*We are proud to welcome more than 1,500 interested dental hygienists and specialists from other disciplines in dentistry and medicine. A remarkable number of more than 500 dental hygienists from near and far will visit Switzerland especially on this occasion.*

*Already since its beginnings were the organisers of Swiss Dental Hygienists aware that its staging would entail major and all-new challenges. Welcoming each challenge, we have started the preparations early. I can honestly say that I have enjoyed organising ISDH together with its highly-motivated team very much. I hope that our enthusiasm, which has been constantly present during all preparations, will now be felt by all participants!*

*The main and side plenary sessions will feature a high-calibre scientific programme with more than 30 speakers from many dental disciplines. We are glad to have assembled both dental hygienists and dentists from Switzerland and abroad and thus achieved a well-balanced mixture of scientific topics. We are especially proud to welcome Dr Hans Rudolf Herren from Switzerland, who has been awarded the "Alternative Nobel Prize" in 2013. As keynote speaker, he will be introducing us to his Biovision foundation. From Friday to Saturday, the dental hygienists will hold about 60 oral or case presentations and two seminars,*

*which are going to be accompanied by more than 70 poster presentations. Last but not least, we are proud to offer you an excellent dental exhibition on more than 1,000 m<sup>2</sup>, featuring more than 60 exhibitors.*

*The symposium will be framed by our grand opening and closing ceremonies. The inauguration event will be performed by the 28 IFDH delegates. They will be marching in to take us on a musical world tour. The gala dinner and the awarding ceremony for the Sunstar Award will be held in Switzerland's greatest soccer stadium, the legendary St Jakob Park. These events will also introduce our audience to the variety of the Swiss customs and traditions.*

*The three-day, large-scale occasion will provide you with many opportunities for an intensive exchange within our international network and to establish new contacts. I am looking forward to having many interesting conversations. And of course we hope that our international guests will use the opportunities to explore Switzerland and enjoy their stay here. Our country may be small, but it offers a diverse landscape composed of lakes, mountains and international cities as well as four official languages: Switzerland is definitely worth a trip, not only because of ISDH.*

*Welcome to Switzerland and Basel for ISDH 2016!*

**Cornelia Jäggi, RDH**  
Board Chief of ISDH 2016  
President of  
Swiss Dental Hygienists

## Grusswort Dr. Lukas Engelberger *Welcome Words from Dr. Lukas Engelberger*

### Sehr geehrte Damen und Herren

Ich freue mich, Sie zum International Symposium on Dental Hygiene 2016 in Basel begrüssen zu dürfen und Sie in unserer Stadt willkommen zu heissen. Basel, aufgrund seiner Lage im Dreiländereck Schweiz - Deutschland - Frankreich, ist geradezu prädestiniert, eine Veranstaltung zu beherbergen wie die Ihre. Sie kommen aus den verschiedenen Regionen Europas, aber auch aus aller Welt hier zusammen, um sich aus den verschiedensten Werten der Dentalhygiene, der oralen Gesundheit des Menschen zu widmen. Damit leisten Sie einen wichtigen Beitrag für die Gesundheitsprävention, die Erhöhung der Lebensqualität, und nicht zuletzt für die Senkung der Gesundheitskosten.

Dass Sie Basel zu Ihrem Kongressort gewählt haben, freut mich sehr. Un-



\*Dr. Lukas Engelberger

sere Region im Dreiländereck eignet sich für die Durchführung einer Veranstaltung, die über die Grenzen hinweg Anziehung haben soll, ganz vorzüglich. Weltoffen und dynamisch bietet sie Ihnen, so hoffe ich, eine stimmungs-

volle und attraktive Kulisse für diese Begegnung. Basel ist eine moderne, offene Stadt, hat aber auch eine bedeutende universitäre Tradition, eine der ältesten Universitäten Europas überhaupt, ist eine Stadt der Wissenschaft und Forschung, in der Kunst und Musik einen hohen Stellenwert haben, ist ein Zentrum mit einem inspirierenden kulturellen Angebot. Deshalb hoffe ich, dass Sie neben Ihrem reich befrachteten Programm, auch Zeit und Muse haben werden, die eine oder andere Kostprobe davon mitzunehmen und wünsche Ihnen einen angenehmen und erfolgreichen Aufenthalt in unserer Stadt.

**Dr. Lukas Engelberger**  
Regierungsrat  
Vorsteher des Gesundheitsdepartements Basel-Stadt

### Ladies and Gentlemen,

*I am delighted to be able to welcome you to the International Symposium on Dental Hygiene 2016 and to our city of Basel. Situated at the point where the three countries of Switzerland, Germany and France all meet, Basel is the ideal location for an event like yours. You have come from all the different regions of Europe and also from all over the world to focus on dental hygiene—people's oral health—from all the different perspectives. In this way, you are making a key contribution to preventive healthcare, increasing the quality of life and, not least, to reducing healthcare costs.*

*I am particularly pleased that you have chosen Basel as the venue for your conference. Our tri-national region is eminently suited to an event attracting par-*

*ticipants across borders. Cosmopolitan and dynamic, I trust that the city will provide an atmospheric and attractive backdrop to your meeting. Basel is a modern, open city yet also has an important university tradition, being home to one of the oldest universities in Europe. It is a city of science and research, in which art and music play a key role, and it is a centre with inspiring cultural offerings. I thus hope that, in addition to your tightly-packed programme, you will also have the time and leisure to sample one or other of these offerings. I wish you a pleasant and successful stay in our city.*

**Dr. Lukas Engelberger**  
Member of the  
Cantonal Government  
Head of the Department of Health  
of the Canton of Basel-Stadt

## Thursday, 23 June 2016

Time	Main Plenary
10.00–12.00 h	<b>Opening Ceremony</b>
12.00–13.15 h	<b>Presidents Reception</b>
12.00–13.15 h	<b>Stand-up lunch in exhibition hall</b>
13.15–13.30 h	<b>Welcome</b>
13.30–14.25 h	<b>Keynote speaker Biovision</b> <b>Dr. Hans Rudolf Herren, Laureate of the Right Livelihood Award 2013</b> Sustainability: A constant Challenge
	<b>NUTRITION AND CARIES AS KEY FACTORS IN ORAL HEALTH</b>
14.30–15.15 h	<b>Dr. Cynthia Stegeman, RDH</b> Nutrition and Oral Health: The impact on patient care
15.15–16.15 h	<b>Coffee break in exhibition hall</b>
16.15–16.45 h	<b>Christine Bischof, dipl. DH HF</b> Caries Prevention in the daily practice of a Dental Hygienist
16.45–17.30 h	<b>Prof. Dr. med. dent. Adrian Lussi</b> New aspects in caries diagnosis—a challenge for the dental team
From 18.00 h	<b>Workshops sponsored by Matterhorn &amp; Platinum Sponsors</b>

## Friday, 24 June 2016

Time	Main Plenary
09.00–09.30 h	
09.30–10.00 h	<b>SUNSTAR AWARD PRESENTATION</b>
10.00–10.30 h	
10.30–11.30 h	<b>Coffee break in exhibition hall</b>
	<b>NEW CHALLENGES IN PATIENT MOTIVATION</b>
11.30–12.00 h	<b>Prof. Tim Newton</b> The psychology of behaviour change
12.00–12.30 h	<b>Prof. Kerstin Oehr, RDH</b> Implementing health behaviour change interventions in the dental hygiene practice
12.30–13.00 h	<b>PD Dr. med. dent. Christoph Ramseier</b> The role of oral health professionals in behavioural support
13.00–14.00 h	<b>Stand-up lunch in exhibition hall</b>
	<b>CHALLENGES IN PERIODONTOLOGY AND IMPLANT DENTISTRY</b>
14.00–14.30 h	<b>Prof. Dr. med. dent. Anton Sculean</b> New Trends in Plastic-Esthetic Periodontal and Peri-Implant Surgery
14.30–15.00 h	<b>Dr. med. dent. Gérald Mettraux</b> Soft Laser: a challenge in Periodontal Therapy
15.00–15.30 h	<b>Prof. Dr. med. dent. Giovanni Salvi</b> Periimplantitis Therapy in 2016
15.30–16.00 h	<b>Barbara Blaser, dipl. DH HF</b> Implementing clinical considerations into practice
16.00–17.00 h	<b>Aperitif in exhibition hall</b>
18.30 h	<b>Gala Dinner and Sunstar Award</b>

## Saturday, 25 June 2016

Time	Main Plenary
	<b>UPDATE STOMATOLOGY</b>
09.00–09.45 h	<b>Catherine K. Draper, RDH, MS</b> Oropharyngeal Cancer and HPV: An Emerging Epidemic
09.45–10.30 h	<b>Prof. Reinhard Gruber</b> Osteonecrosis of the jaw: pharmacology, epidemiology and the importance of oral hygiene
10.30–11.30 h	<b>Coffee break in exhibition hall</b>
	<b>GERODONTOLOGY: OUR NEW CHALLENGE</b>
11.30–12.00 h	<b>Prof. Dr. Frauke Müller</b> Biological, social and economic challenges in ageing
12.00–12.30 h	<b>Angela Fundak, Assoc. Dipl. DH, GDAET</b> Oral Care for Older Adults—International Survey
12.30–13.00 h	<b>Prof. Dr. med. dent. Martin Schimmel</b> Interdisciplinary aspects in Gerodontology
	<b>Stand-up lunch in exhibition hall</b>
	<b>PERSONAL CHALLENGE AND FAREWELL</b>
14.00–15.00 h	<b>Dr. med. Christian Wenk</b> Making the impossible possible
15.00–16.00 h	<b>Closing Ceremony</b>



# Scientific Programme



International  
Symposium  
on Dental Hygiene  
2016



INTERNATIONAL FEDERATION  
OF DENTAL HYGIENISTS

Swiss Dental Hygienists

Time	Parallel Plenary
	<b>Coffee break in exhibition hall</b>
	<b>NEW CONCEPTS FOR THE SUCCESSFUL DENTAL-TEAM</b>
11.30 - 12.00 h	Chronic diseases in relation to oral health: The Dental Hygienists' roll in the health care team <b>Birgitta Jönsson, Assistant Professor RDH, MSc, PhD</b> <b>Ansofi Johannsen, Associate Professor, RDH, MSc, PhD</b> <b>Malin Stensson, RDH, MSc, PhD</b>
12.00 - 12.30 h	
12.30 - 13.00 h	
	<b>Stand-up lunch in exhibition hall</b>
	<b>NONSURGICAL MECHANIZED PERIODONTAL THERAPY</b>
14.00 - 14.30 h	<b>Dr. Dick Barendregt</b> Uses of Ultrasonics in Periodontal Therapy: What's new
14.30 - 15.00 h	<b>Dr. Ignazio Sanz</b> Lasers in the non-surgical treatment of periodontitis
15.00 - 15.30 h	<b>Patricia Gardner, RDH, MS</b> Scaling and Root Planing: the Gold Standard
15.30 - 16.00 h	<b>Prof. Caren Barnes, RDH</b> The Use of Airpolishing in Dental Hygiene Practice: The Scientific Evidence
	<b>Aperitif in exhibition hall</b>

Time	Parallel Plenary
	<b>HARD TISSUE CHANGES OVER TIME</b>
09.00 - 09.30 h	<b>Dr. med. dent. Thiago Carvalho</b> Erosive tooth wear—diagnosis, prevention therapeutic aspects
09.30 - 10.00 h	
10.00 - 10.30 h	<b>Gabriella Hafen, dipl. DH HF</b> The tongue's influence on the developmental disorders in the oral cavity
	<b>Coffee break in exhibition hall</b>
	<b>ORAL HEALTH: THE COMPREHENSIVE ASPECTS</b>
11.30 - 12.00 h	<b>Dr. Cynthia Stegeman, RDH</b> Vitamin D: Delight or controversy?
12.00 - 12.30 h	<b>Maria Perno Goldie, RDH, BA, MS</b> Menopausal and Postmenopausal Oral Health
12.30 - 13.00 h	<b>Rebecca Tas, dipl. DH FH</b> Patients with Physical Impairments
	<b>Stand-up lunch in exhibition hall</b>



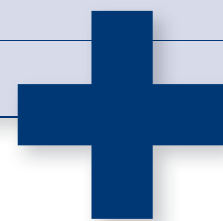
**International Symposium**  
on Dental Hygiene  
2016

# Oral / Case Presentations, Seminars

Friday, 24 June 2016



Time	Room Kairo 1	Room Kairo 2	Room Shanghai 1	Room Shanghai 2
09.00 – 10.30 h	<b>Sunstar Award Presentation (Main Plenary)</b>			
10.30 – 11.30 h	Coffee break in exhibition hall			
11.30 – 12.00 h	<b>Ron Knevel, MEd, B. Health, PhD-candidate</b> The professionalization of the dental hygienists profession in Nepal: lessons to be learned	<b>Laura J. Webb, RDH, MS, Faculty Emerita</b> Modifications During Provision of Local Anesthesia for Older Adults	<b>Ga-yeong Lee, BSDH</b> Comparison of topics in Korean and international dental hygiene research trends	<b>Mary Mowbray, RDH RN (Peds)</b> The Issue with the Tissue – The hidden peri-implantitis destruction caused by excess cement around cement retained implants
12.00 – 12.30 h	<b>Cindy Kleiman, RDH, BS / Virginia Prendergast, PhD</b> Translating Evidence-Based Oral Care to Hospital Critical Care	<b>Dr. Elbek A. Gaybullaev, Head of Manufacturing Practice, MD, Assistant professor of Department of Pediatric Laser Coagulation in Treatment of Oral Leucoplakia in Smokers</b>	<b>Claire McCarthy, RDH, MA HPE, FHEA., PhD-student KCL</b> A Survey to Assess UK Dental Hygiene Education for Dental Implant Monitoring and Maintenance	<b>Annica Almståhl, RDH, Associate Professor</b> Minor and major salivary secretion rates, clinical status and plaque microflora in irradiated subjects
12.30 – 13.00 h	<b>JoAnn Gurenlian, RDH, MS, PhD, President IFDH / Mary Rose Pincelli, RDH / Robyn Watson RDH, BSc, MPA</b> Getting to know the IFDH	<b>Arlynn Brodie, DipPSM, RDH, BPE, MHS, Assistant Clinical Professor</b> Interprofessional education in dental hygiene designed to serve the geriatric population	<b>Tarja-Leena Kuusilehto, Associated Professor, MEd, RDH</b> Current Best Practices in Oral Health Care	<b>Deborah Soeteman, BA, RDH, MSc-student</b> The effect of a whitening dentifrice compared to a regular dentifrice on extrinsic tooth discoloration: a systematic review and meta-analysis
13.00 – 14.00 h	Stand-up lunch in exhibition hall			
14.00 – 14.30 h	<b>Jung-hui Son, Daewon University College</b> Efficacy of oral health promotion program for preschool children in nursery institutions	<b>Yael Carlin, RDH / Sonia Chorubczyk, RDH / Mona Khaskia, RDH</b> Oral health screening and intervention program for older patients in an acute care setting	<b>Corinne Story, RDH, BDS, MA, Former Assistant Clinical Professor</b> An Alternative Epistemology for Oral Health Research	<b>Saehee Cheon, BDS, MA, PhD</b> Linkage of chronic periodontal disease to sexual function among middle-aged men
14.30 – 15.00 h	<b>Dr. David Clark, BSc, DDS, MSc, FRCDC</b> Patients with Eating Disorders: Challenges for the Oral Health Professional	<b>Michael Wheeler, MSc BEd (Hons) Cert Ed RDH</b> Improving the Oral Health of Older People in Residential Care		<b>SooMyoung Bae, PhD, RDH</b> Intervention for Reducing Dental Fear and Anxiety of Dental Patients in Korea
15.00 – 15.30 h	<b>Dr. Melanie Hayes, PhD</b> Dietary analysis and nutritional counselling for caries prevention	<b>Prof. Sharon Compton, RDH PhD / Danielle Clark, RDH / Stephanie Chan, RDH</b> Dental Implants in Elderly Adult Population: A long-term follow-up	<b>Students meet Students</b>	<b>Kelli Swanson Jaecks, RDH, MA</b> The Aging Patient: Dental/Medical Connections between Oral HPV Cancer and Anal Cancer (Part 1)
15.30 – 16.00 h	<b>Eeva Lindroos, MSc</b> Swallowing difficulties, nutrition and mortality among residents in assisted living facilities	<b>Dr. Julie Satur, Associate Professor / Roisin McGrath, DDH DDT GCIntHealth MPH</b> Exploring the barriers to oral health for people with mental illnesses living in the community		<b>Ronald Jaecks, MD, FACS</b> The Aging Patient: Dental/Medical Connections between Oral HPV Cancer and Anal Cancer (Part 2)
16.00 – 17.00 h	Aperitif in exhibition hall			
18.30 h	<b>Gala Dinner and Sunstar Award</b>			



**Themes:**

- Clinical Relevance
- Gerodontology
- Education

- Public Health
- Nutrition
- Seminar

- Case Presentation





INTERNATIONAL FEDERATION  
OF DENTAL HYGIENISTS

## Swiss Dental Hygienists

Saturday, 25 June 2016

Subject to change

Time	Room Kairo 1	Room Kairo 2	Room Shanghai 1	Room Shanghai 2
09.00 – 09.30 h	<b>Nam-Hee Kim, Associate Professor, PhD</b> Community Dental Hygiene Practice in Korea: A Global Perspective	<b>Glynnis Vergotine</b> Lecturers' perceptions of Dental Hygiene knowledge found in South African curricula	<b>Laura MacDonald, Associate Professor</b> Accountability of curriculum to health and wellness of students	<b>Eveline van der Sluijs, RDH, MSc, PhD-student</b> Start brushing lingually first, does it matter?
09.30 – 10.00 h	<b>Oddy Folgerts, MA</b> Effects of NVM-public campaign by dental hygienists: Promoting oral health and screening the periodontal condition	<b>Karima Bapoo-Mohamed, Dip. DH, RDH, MBA</b> A New Challenge: Introducing Dental Hygiene Profession in Pakistan	<b>Stephanie Gordon, RDH, BA / Stacy Bryan-Mackie, RDH, DipDH, MA Lead / Kellie Watson, RDH, MBA</b> Canada's Journey towards Self-Regulation and National Standards	<b>Fenne Hoogteijling, Dental Hygienist, MSc-student</b> The effectiveness of tapered shaped toothbrush filaments compared to end rounded filaments on dental plaque, gingivitis and gingival abrasion - A systematic review and meta-analysis
10.00 – 10.30 h	<b>Amori C. Booyesen, Dipl OH, Advanced Dipl OH, Expanded Functions for OH, MBA</b> How to master the concept of team work: Smile of Joy HIV Orphans Oral Care, a Charity and Non-Profitable Organization, has mastered this concept.	<b>Shannon Nanne, RDH, Executive Director, Global Oral Cancer Forum</b> Prevention vs Prosecution: How a correct oral cancer screening could have saved this life (Case Presentation)	<b>Alexandra Sheppard, BA, DipDH, MEd / Prof. Sharon Compton, RDH, PhD</b> Assessing Communication Competency Using Objective Structured Clinical Evaluation (OSCE)	<b>Marjolein van der Sluijs, Student bachelor dental hygiene</b> Adding chemical ingredients to the cooling solution of ultrasonic devices, does it work?
10.30 – 11.30 h	Coffee break in exhibition hall			
11.30 – 12.00 h	<b>Nancy Mann, Clinical Professor, RDH, MEd / Holli Seabury, MA, EdD, CEO</b> Using mHealth to improve the oral health of rural Head Start children	<b>Carmen Lanoway, RDH, BScDH</b> Biofilm Management, Getting to the Base of the Pocket	<b>Barbara Gitzel, DipDH, BEd, MFA, Clinical Professor</b> Student Perceptions of the Objective Structured Clinical Evaluations (OSCE) as Learning Experience in Tobacco Cessation Education	<b>Thérèse Elkerbout, RDH, MSc</b> Is a chlorhexidine mouthwash combined with sodium fluoride still effective?
12.00 – 12.30 h	<b>Dr. Karen O. Skaff, Professor, RDH, MS, PhD</b> Integrating Oral Health with Primary Care: Engaging Community-based Preceptors	<b>Lory Laughter, RDH, MS</b> Periodontal Instrument Sharpening Skills of the Dental Hygienist	<b>Ria Schipper-Kersbergen, MSc</b> An innovative educational module: interprofessional collaboration of students of dentistry and dental hygiene (Case Presentation)	<b>Dr. Joan M. Davis, PhD, RDH</b> Computer Assisted Tobacco Cessation Intervention in Dental Hygiene: A Pilot Study
12.30 – 13.00 h	<b>JoAnn Gurenlian, RDH, MS, PhD, President IFDH / Robyn Watson RDH, BSc, MPA</b> Defining the role of the Dental Hygienist in the area of Social Responsibility	<b>Mário Rui Araújo, RDH, BSDH, M. Psych.</b> The role of technologies in promoting periodontal health	<b>Seida Erovc Ademovski, BDS, PhD-student, Lecturer</b> The effect of periodontal therapy on intra-oral halitosis – a case series	<b>Marilyn Goulding</b> Implementation of an Enriched Ultrasonic Curricula into a Canadian Dental Hygiene Program
13.00 – 14.00 h	Stand-up lunch in exhibition hall			
15.00 – 16.00 h	Closing Ceremony			

Time	Seminar (Room Delhi)
09.00 – 10.30 h	<b>Jacquelyn L. Fried, RDH, MS / JoAnn Gurenlian, RDH, MS, PhD, President IFDH / PD Dr. med. dent. Christoph Ramseier</b> New challenges of epidemic proportions: dental hygiene confronts HPV, HIV and the use of nicotine delivery systems
10.30 – 11.30 h	Coffee break
11.30 – 13.00 h	<b>Prof. Kerstin Oehr, RDH / Birgitta Jönsson, Assistant Professor, RDH, MSc, PhD / Jeanie Suvan, RDH, MSc, PhD</b> How to interpret a scientific paper
13.00 – 14.00 h	Lunch
15.00 – 16.00 h	Closing Ceremony