

I E D Y C J A



SZKOŁA
RADIOLOGII
STOMATOLOGICZNEJ
Insight Into X-ray Rays For Brighter Smiles

™

W A R S Z T A T Y

C B C T W P R A K T Y C E
S T O M A T O G I C Z N E J



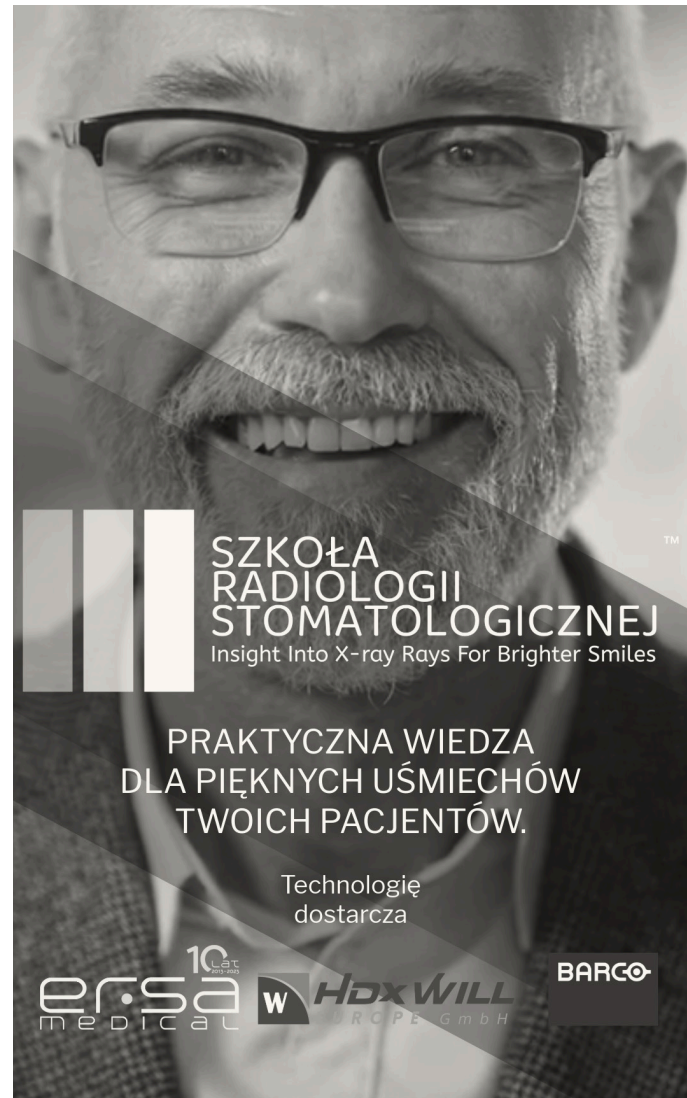
o projekcie

Z radością prezentujemy projekt "Szkoła Radiologii Stomatologicznej", który powstał z myślą o lekarzach stomatologach pragnących podnieść swoje umiejętności w dziedzinie diagnostyki obrazowej. W dzisiejszych czasach, umiejętność prawidłowego odczytu i analizy obrazów radiologicznych jest kluczowa w praktyce stomatologicznej. Naszym celem jest dostarczenie uczestnikom nie tylko solidnej bazy teoretycznej, ale przede wszystkim praktycznych umiejętności, które znajdą zastosowanie w codziennej pracy.

W ramach projektu mamy przyjemność zaprezentować pierwszy warsztat, który zostanie przygotowany i prowadzony przez wybitnych ekspertów w swojej dziedzinie: prof. dr hab. n. med. Ingrid Różyło-Kalinowską oraz dr hab. n. med. Tomasza Kulczyka. Ich doświadczenie oraz pasja do nauczania gwarantują wysoki poziom szkoleń, które z pewnością przyniosą korzyści uczestnikom.

Warsztaty oferują unikalny, autorski program skoncentrowany na praktycznej wiedzy z zakresu radiologii stomatologicznej. Uczestnicy będą mieli możliwość pracy w małych grupach, co zapewnia indywidualne podejście i umożliwia bardziej efektywne przyswajanie wiedzy. Każde stanowisko komputerowe będzie wyposażone w monitor diagnostyczny DICOM firmy BARCO, co zapewni doskonałą jakość obrazu oraz komfort podczas pracy.

Gwarantujemy satysfakcję uczestników, najwyższy poziom wiedzy oraz doskonalenie umiejętności w atmosferze sprzyjającej nauce. Zapraszamy do udziału w naszym projekcie, który z pewnością przyczyni się do podniesienia kwalifikacji zawodowych lekarzy stomatologów i poprawy jakości opieki nad pacjentami.



**SZKOŁA
RADIOLOGII
STOMATOLOGICZNEJ**
Insight Into X-ray Rays For Brighter Smiles

**PRAKTYCZNA WIEDZA
DLA PIĘKNYCH UŚMIECHÓW
TWOICH PACJENTÓW.**

Technologię
dostarcza

10 LAT
er.s.a
MEDICAL

W HDXWILL
KOPPE gmbH

BARCO

W S K R Ó C I E

15

G O D Z I N

10

W Y K Ł A D Ó W

6

W A R S Z T A T Ó W

Prof. dr hab. n. med. Ingrid Różyło-Kalinowska



Prof. dr hab. n. med. Ingrid Różyło-Kalinowska jest wybitnym specjalistą w dziedzinie rentgenodiagnostyki stomatologicznej i szczękowo-twarzowej, kierującym Zakładem na Uniwersytecie Medycznym w Lublinie. Jej doświadczenie obejmuje dziewięć staży zagranicznych w takich krajach jak Francja, Hiszpania czy Wielka Brytania, co świadczy o jej zaangażowaniu w międzynarodową wymianę wiedzy.

Jako autorka i współautorka wielu podręczników, w tym „Artificial Intelligence in Dentistry” oraz „Atlas of Cone-Beam Computed Tomography”, prof. Różyło-Kalinowska dostarcza uczestnikom kursów najnowszych informacji oraz umiejętności potrzebnych w praktyce. Jest organizatorem licznych kursów krajowych i międzynarodowych, które odbywają się zarówno w formie stacjonarnej, jak i online.

Jej działalność na arenie międzynarodowej obejmuje funkcje takie jak Dyrektor Regionalny na Europę w International Association of Dentomaxillofacial Radiology oraz wiceprzewodnicząca Sekcji Radiologii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego. Prof. Różyło-Kalinowska była również Prezydentem European Academy of DentoMaxilloFacial Radiology.

Uczestnictwo w kursie prowadzonym przez prof. Różyło-Kalinowską to niepowtarzalna okazja, aby zyskać wiedzę od eksperta z ogromnym doświadczeniem oraz poszerzyć swoje umiejętności w dziedzinie radiologii stomatologicznej. Jej wykłady są pełne praktycznych wskazówek i najnowszych trendów, co czyni je niezwykle wartościowymi dla każdego uczestnika. Dołącz do kursu i rozwijaj swoją karierę w dziedzinie stomatologii!



3 KROKI DO SUKCESU

1

KROK
PIERWSZY
WIEDZA TEORETYCZNA

2

KROK DRUGI
TRENING PODCZAS
WARSZTATÓW

3

KROK TRZECI
WYKORZYSTANIE
UMIEJĘNOŚCI W PRACY

Dr hab. n. med. Tomasz Kulczyk

Dr hab. n. med. Tomasz Kulczyk, absolwent Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu (1994), jest wybitnym specjalistą w dziedzinie radiologii stomatologicznej i diagnostyki twarzoczaszki. Od 2019 roku pełni funkcję Kierownika Zakładu Diagnostyki na Uniwersytecie Medycznym w Poznaniu, wcześniej przez 15 lat kierował Zakładem Radiologii Stomatologicznej. Jego doświadczenie w zakresie diagnostyki radiologicznej oraz nowoczesnych technik obrazowania, takich jak tomografia komputerowa wiązki stożkowej (CBCT) i wizualizacja trójwymiarowa, czyni go ekspertem w dziedzinie planowania i oceny wyników leczenia.

Dr Kulczyk to także aktywny naukowiec, autor 130 publikacji oraz 6 rozdziałów w specjalistycznych podręcznikach, a jego prace naukowe koncentrują się na innowacyjnym łączeniu różnych technik obrazowania. Wykorzystuje on również metody statystyczne do oceny badań rentgenowskich, a swoje badania stosuje nie tylko w medycynie, ale również w archeologii.

Jako członek zarządu European Academy of Dentomaxillofacial Radiology i Polskiego Towarzystwa Odontologii Sądowej, dr Kulczyk jest aktywnie zaangażowany w kształcenie przyszłych specjalistów. Dzięki bogatemu doświadczeniu oraz pasji do nauczania, jego szkolenia stanowią niepowtarzalną okazję do zdobycia wiedzy od uznanego eksperta.



3 KROKI DO SUKCESU

1 KROK
PIERWSZY
WIEDZA TEORETYCZNA

2 KROK DRUGI
TRENING PODCZAS
WARSZTATÓW

3 KROK TRZECI
WYKORZYSTANIE
UMIEJĘNOŚCI W PRACY

Program - sobota

09:00 - 09:45 Podstawy CBCT – aspekty techniczne, jakość badania, artefakty - Wykład

Wprowadzenie do tematyki CBCT, omówienie najważniejszych aspektów technicznych oraz potencjalnych artefaktów wpływających na jakość obrazów.

09:45 - 10:30 Anatomia radiologiczna badań CBCT Wykład

Przegląd kluczowych struktur anatomicznych, które należy uwzględnić w diagnostyce obrazowej CBCT.

10:30 - 11:00 Przerwa kawowa

11:00 - 11:45 Oprogramowanie CBCT OnDemand 3D – wprowadzenie - Warsztat

Praktyczne ćwiczenia dotyczące obsługi oprogramowania do analizy CBCT, jego możliwości oraz zastosowania kliniczne.

11:45 - 12:30 Anatomia radiologiczna badań CBCT – ćwiczenia praktyczne - Warsztat

Zastosowanie zdobytej wiedzy teoretycznej w praktyce poprzez analizę obrazów CBCT w grupach.

12:30 - 13:30 Przerwa lunchowa

13:30 - 14:15 Systematyczne podejście do analizy badań CBCT - Wykład

Zasady skutecznej analizy badań CBCT i ich interpretacji w praktyce klinicznej.

14:15 - 15:30 CBCT w endodoncji – zastosowanie i korzyści - Wykład

Omówienie roli CBCT w endodoncji, z uwzględnieniem praktycznych aspektów diagnostycznych.

15:30 - 16:00 Przerwa kawowa

16:00 - 16:45 CBCT w implantologii stomatologicznej – aspekty kliniczne - Wykład

Zastosowanie CBCT w implantologii: ocena warunków anatomicznych, planowanie i ocena efektów leczenia.

16:45 - 17:30 CBCT w endodoncji i implantologii stomatologicznej – integracja technik - Warsztat

Warsztat praktyczny dotyczący zastosowania CBCT w obu dziedzinach, łączący teorię z praktyką.

3 KROKI DO SUKCESU

1 KROK
PIERWSZY
WIEDZA TEORETYCZNA

2 KROK DRUGI
TRENING PODCZAS
WARSZTATÓW

3 KROK TRZECI
WYKORZYSTANIE
UMIEJĘNOŚCI W PRACY

Program - niedziela

08:00 - 08:45 Radiobiologia i ochrona radiologiczna w radiologii stomatologicznej - Wykład
Zasady radiobiologii oraz normy ochrony radiologicznej w kontekście praktyki stomatologicznej.

08:45 - 09:30 Aspekty prawne użytkowania sprzętu rentgenowskiego w Polsce oraz warunki opisywania badań CBCT - Wykład

Przegląd przepisów dotyczących użycia sprzętu rentgenowskiego oraz standardów opisywania wyników badań CBCT.

09:30 - 10:00

Przerwa kawowa

10:00 - 10:45 CBCT w zaburzeniach rozwojowych i urazach zębów- Wykład

Wykorzystanie CBCT w diagnostyce zaburzeń rozwojowych oraz urazów zębów, z przykładami klinicznymi.

10:45 - 11:30 CBCT w ortodoncji i ocenie stawów skroniowo-żuchwowych- Wykład

Zastosowanie CBCT w ortodoncji oraz diagnostyce i ocenie stawów skroniowo-żuchwowych.

11:30 - 12:15 CBCT w zaburzeniach rozwojowych, urazach zębów, ortodoncji i ocenie stawów skroniowo-żuchwowych- Warsztat

Ćwiczenia praktyczne z zakresu analizy przypadków dotyczących CBCT w różnych kontekstach klinicznych.

12:15 - 12:30

Przerwa kawowa

12:30 - 14:00 Analiza przypadków CBCT nadesłanych przez kursantów - Warsztat

Interaktywna sesja z analizą rzeczywistych przypadków nadesłanych przez uczestników kursu, z omówieniem wyników.

3 KROKI DO SUKCESU

1 KROK
PIERWSZY
WIEDZA TEORETYCZNA

2 KROK DRUGI
TRENING PODCZAS
WARSZTATÓW

3 KROK TRZECI
WYKORZYSTANIE
UMIEJĘNOŚCI W PRACY

partnerzy

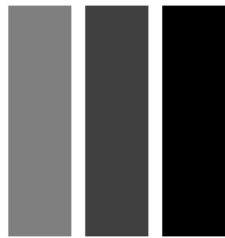
HDX Will to uznany dostawca innowacyjnych rozwiązań dla branży stomatologicznej, oferujący zaawansowane systemy obrazowania CBCT/3D, 2D i urządzenia do cyfrowej radiografii. Dzięki ścisłej współpracy z lekarzami i instytucjami edukacyjnymi, HDX Will wprowadza nowoczesne technologie, które znacząco podnoszą jakość diagnostyki i leczenia w stomatologii. HDX Will wykorzystuje sztuczną inteligencję (AI) w celu zwiększenia możliwości diagnostycznych swoich systemów obrazowania CBCT. Systemy wykorzystują zaawansowane algorytmy w celu poprawy przejrzystości obrazu i redukcji artefaktów metalowych a także aby zoptymalizować protokoły niskich dawek.

Podczas szkolenia będziemy pracować na oprogramowaniu CBCT **OnDemand**, które służy jako wyjątkowe narzędzie do praktycznej nauki analizy badań 3D w stomatologii. Uczestnicy będą mogli w pełni wykorzystać potencjał tego innowacyjnego rozwiązania, co umożliwi im lepsze zrozumienie obrazowania i diagnozowania przypadków klinicznych.

W ramach kursu będziemy korzystać z monitorów diagnostycznych DICOM firmy **BARCO**, które gwarantują wysoką jakość obrazu oraz precyzję podczas analizy danych. Dzięki zastosowaniu tych monitorów, uczestnicy będą mogli dokładnie ocenić wyniki badań, co jest kluczowe dla efektywnej diagnostyki i planowania leczenia.

ERSA MEDICAL to pomysłodawca i organizator tego kursu, który od kilku lat konsekwentnie rozwija projekty związane z edukacją w dziedzinie radiologii stomatologicznej. Firma kładzie duży nacisk na praktyczne umiejętności uczestników, oferując programy dostosowane do aktualnych potrzeb rynku oraz najnowszych osiągnięć technologicznych. ERSA MEDICAL współpracuje z wiodącymi specjalistami oraz instytucjami, aby zapewnić najwyższy standard kształcenia.





SZKOŁA
RADIOLOGII
STOMATOLOGICZNEJ TM
Insight Into X-ray Rays For Brighter Smiles

