

AKADEMIA STERYLIZACJI

12 -14 grudnia 2023

Hotel Altus Poznań Old Town*** Poznań

Zapraszamy do udziału w piątej edycji Akademii Sterylizacji. Konferencję dedykujemy specjalistom z dziedziny sterylizacji wyrobów medycznych lub osobom planującym rozpoczęcie pracy w tym obszarze.

Akademia Sterylizacji to jedyny tak unikatowy program edukacyjny w Polsce dedykowany osobom pracującym w przemyśle wyrobów medycznych.

Tradycyjnie przyjrzymy się aktualnym podejściom oraz trudnym przypadkom z ukierunkowaniem na sterylizację przemysłową wyrobów medycznych.

tuv-nord.pl

TÜV®

TÜVNORDGROUP



WYMIANA DOŚWIADCZEŃ DLA BRANŻY WYROBÓW MEDYCZNYCH

I DZIEŃ 12.12.2023

09:00	Powitanie	
09:15	Mikrobiologia w aspekcie wymagań dotyczących sterylizacji + warsztaty <ul style="list-style-type: none">– Wyroby medyczne (wybrane definicje, ogólne wytyczne)– Jakość/czystość mikrobiologiczna wyrobu i pojęcia z nią związane	Barbara Michalska ekspert produkcji
11:00	Przerwa kawowa	
11:15	<ul style="list-style-type: none">– Przegląd metod sterylizacji– Czynniki wpływające na zapewnienie sterylności wyrobu– Zanieczyszczenie mikrobiologiczne wyrobu– Źródła zanieczyszczenia mikrobiologicznego wyrobów	Barbara Michalska ekspert produkcji
13:15	Przerwa obiadowa	
14:15	<ul style="list-style-type: none">– Zapobieganie zanieczyszczeniu mikrobiologicznemu wyrobów w trakcie procesu produkcji– Środowisko wytwarzania – pomieszczenia czyste typu cleanroom:– Monitoring środowiska wytwarzania:– Monitoring czystości mediów:– Zakładowy plan higieny– Odzież dedykowana do stref czystych– Procedury czyszczenia i dezynfekcji wyrobów wielokrotnego użytku– Przechowywanie wyrobów po procesie sterylizacji	Barbara Michalska ekspert produkcji
15:30	Przerwa kawowa	
15:45	<ul style="list-style-type: none">– Zanieczyszczenie mikrobiologiczne wyrobu a skuteczność sterylizacji– Bioindykatory– Zasady dokumentowania procesu sterylizacji wyrobów medycznych	Barbara Michalska ekspert produkcji
16:45	Podsumowanie i dyskusja	
17:00	Zakończenie 1 dnia	

Iga Wiącek-Ciopińska

Specjalista ds. szkoleń dla branży wyrobów medycznych

T 609 550 292

E i.wiacek-ciopinska@tuv-nord.pl

tuv-nord.pl

 **STERIS**
partner akademii

PROGRAM

II DZIEŃ 13.12.2023

09:00	Produkcja aseptyczna i filtracja, jako metody jałowienia	Dariusz Osiński TUV NORD Polska
11:00	Przerwa kawowa	
11:15	Challenges of technology transfer and how to overcome them – Transfer from one irradiation technology to another (gamma, x-ray, e-beam) and the related testing services (microbiology and packaging testing)	Hervé Michel Director, Radiation Technology EMEA-APAC, STERIS Company
12:30	Przerwa obiadowa	
13:30	Proces wyboru metody sterylizacji wyrobów medycznych	Dorota Urbańska Sterilization and Laboratory Manager, Lina Medical
15:30	Przerwa kawowa	
15:45	Zarządzania jakością dla wytwórcy wyrobów medycznych sterylizowanych radiacyjnie. Utrzymanie procedur jakościowych oraz nadzoru nad procesem w oparciu o zastosowanie normy EN-PN ISO 11137	Małgorzata Chybińska
17:15	Zakończenie 2 dnia	

III DZIEŃ 14.12.2023

09:00	Wprowadzenie -Sterylizacja radiacyjna <ul style="list-style-type: none">– Historia zastosowania promieniowania do procesu sterylizacji– Krótki przegląd metod sterylizacji– Szerzej omówione metody fizyczne - sterylizacja radiacyjna– Rodzaje i zasada działania promieniowania– Rodzaje promieniowania: promieniowanie α, β, γ, promieniowanie X– Dawka i moc promieniowania– Oddziaływanie promieniowania jonizującego na materię– Biologiczne działanie i ryzyko promieniowania jonizującego	Dr n med. Alicja K. Olejnik
10:30	Przerwa kawowa	
10:45	Definicje związane z procesem sterylizacji radiacyjne <ul style="list-style-type: none">– Produkt sterylny, walidacja, CFU, SAL– Urządzenia do sterylizacji radiacyjnej– Akceleratory elektronów - zastosowanie na potrzeby sterylizacji– Izotopowe źródła promieniowania - zastosowanie na potrzeby sterylizacji– Dozymetria– Kontrola dozymetryczna radiacyjnej sterylizacji wyrobów medycznych– Normy dotyczące sterylizacji radiacyjnej	Dr inż. Radosław Wach
12:30	Przerwa obiadowa	
13:30	Walidacja sterylizacji radiacyjnej <ul style="list-style-type: none">– Wyznaczenie dawki sterylizacyjnej– Metoda VDmax25, Metoda VDmax15, Metoda 1, Metoda 2A, Metoda 2B– Mikrobiologia w procesie walidacji– Walidacja dozymetryczna	Dr n med. Alicja K. Olejnik
15:30	Przerwa kawowa	
15:45	Inne dawki stosowane w sterylizacji radiacyjnej – ISO 13004:2022 <ul style="list-style-type: none">– Sterylizacja promieniowaniem X:– Urządzenia – zasada działania– natura i oddziaływanie promieniowania X do sterylizacji– różnice w walidacji	Dr inż. Radosław Wach
16:45	Pytania	
17:00	Zakończenie	

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY



TUV NORD Polska Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice, NIP 634-10-14-590

Seminarium	Akademia sterylizacji
Termin, miejsce	12-14 grudnia 2023, Poznań, Hotel Altus Poznań Old Town****
Pełna nazwa firmy	
ulica	
kod i miejscowość	
NIP	

Koszt udziału w konferencji:

4200,- zł netto/os.

3300,- zł netto/os.

przy zgłoszeniu do 1.11.2023

Cena nie obejmuje noclegów,
rezerwacja bezpośrednio w hotelu

Lp.	Nazwisko i imię uczestnika	telefon	e-mail	cena
1				
2				
3				
4				

Koszt udziału w szkoleniu obejmuje pracę trenerów, materiały szkoleniowe, zaświadczenie, upominek reklamowy, wyżywienie w trakcie konferencji.

TÜV NORD Polska Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do odwołania lub przełożenia terminu szkolenia z przyczyn od siebie niezależnych oraz nie ponosi odpowiedzialności za koszty poniesione z powodu odwołania szkolenia. W przypadku odwołania szkolenia uczestnicy otrzymują pełen zwrot wniesionej opłaty. Zamawiający może wycofać się z udziału w szkoleniu bez ponoszenia kosztów do 14 dni roboczych przed dniem rozpoczęcia szkolenia. Natomiast rezygnacja w terminie krótszym niż 14 dni roboczych przed datą rozpoczęcia szkolenia wiąże się z opłatą w wysokości 100% jego ceny. O dwołanie u działu w s zkoleniu wymaga formy pisemnej.

Wyrażam zgodę, na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w niniejszym formularzu zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt a, b Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych z dnia 27.04.2016 r. (Dz. Urz. UE L 119, str. 1 dalej „RODO”) przez Administratora spółkę: TÜV NORD Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach, pod adresem 40-085 Katowice, ul. Mickiewicza 29, numer KRS118633, do celów realizacji usługi szkoleniowej przez okres jej realizacji oraz upływu terminu roszczeń z niej wynikających. Dane kontaktowe inspektora ochrony danych: iod@tuv-nord.pl.*

Zostałem/am poinformowany/a o prawie do: dostępu do treści moich danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, ich przenoszenia, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, oraz cofnięcia zgody w dowolnym momencie, zgodnie z RODO poprzez bezpośredni kontakt z Administratorem. Zostałem poinformowany, że Administrator prowadzi operacje przetwarzania moich danych osobowych w zakresie niezbędnym do realizacji usługi szkoleniowej oraz że dane osobowe nie są przekazywane innym odbiorcom, nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej i nie podlegają profilowaniu. Zostałem/am poinformowany/a o prawie wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.*

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych (w tym adresu poczty elektronicznej) celem otrzymywania informacji handlowych od TÜV NORD Polska w rozumieniu ustawy z 18.07.2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną. Wyrażam również zgodę na otrzymywanie informacji handlowych drogą elektroniczną.*

Oświadczenie o akceptacji faktur w formie elektronicznej

1. Oświadczam, iż wyrażam zgodę na wystawianie i przysyłanie faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur w formie elektronicznej przez TÜV NORD Polska Sp. z o.o., ze wszystkimi prawnymi skutkami doręczenia.

2. Proszę o przysyłanie faktur VAT przez TÜV NORD Polska Sp. z o.o. na podany adres mailowy:

3. Oświadczam, że zapoznałem się z Regulaminem korzystania z faktury elektronicznej w TNP dostępnym na stronie internetowej

<http://efaktura.tuv-nord.pl/> oraz przyjmuję go do wiadomości i stosowania.

Pieczęć firmowa

Data i podpis osoby upoważnionej

Zgłoszenia prosimy przysyłać na
adres e-mail
i.wiacek-ciopinska@tuv-nord.pl

*prosimy o dokonanie zaznaczenia