WFHSS

Thank you for the invitation

V. Buchrieser

WFHSS Member Organisations

Africa **IPCAN »**	Latin America **SOLAES**	Argentina **FUDESA »**
Australia **FSRACA »**	Austria **ÖGSV »**	Belgium **V.S.Z »**
Brazil **OBEUNE**	Brazil **SOBECC »**	Canada **CSAO »**
Chile **EPE »**	Colombia **ACPCE »**	Croatia **HUMS-te**
Czech Republic **CSS »**	Denmark **DKCS »**	Finland **FSHIC/EM**
France **AFS »**	Gabon **SGS**	Germany **DGSV »**
Greece **GORNA »**	Hong Kong **HKSSMA »**	Hungary **HuDiS »**

India **ICSSA**	India **HSSSI »**	Indonesia **PERSISI »**
Iran **IHCC »**	Ireland **IDI »**	Israel **ISA »**
Italy **AIOS »**	Japan **JSMI »**	Japan **SCSTS »**
Kuwait **ICD**	Latvia **IKSA »**	Lithuania **CSSA »**
Macedonia **DSAM**	Malaysia **MSSA »**	Malta **SAM**
Mexico **AMPE »**	Morocco **SMS »**	Netherlands **SVN »**
Netherlands **vDSMH »**	New Zealand **NZSSA »**	Norway **NfS »**
Oman **SAO**	Peru **SOCIENEE**	Poland **PSMSDD**
Portugal **ANES »**	Russian Federation **RNA »**	Saudi Arabia **SFHSS »**

Serbia **SUSID »**	Slovakia **SPNN »**	Slovenia **ZZNS »**
South Africa **CFSA »**	South Korea **KACSDN »**	Spain **AAES »**
Spain **CEDEST »**	Sweden **SASIC**	Switzerland **SGSV/SSSH/SSSO »**
Taiwan **TAHMSS**	Turkey **DAS »**	Turkey **MSÜD »**
United Arab Emirates **T3 »**	United Kingdom **IDSc »**	United States **IAHCSMM »**

WFHSS

EDUKACJA

We all know education is important

But knowing this is not enough!

ASSISTANTS
BASICS
UNDERSTANDING
RESPONSIBILITY

ACADEMIC STUFF
NEW REQUIREMENTS
NEW INSTRUMENTS
NEW RESPONSIBILITIES

Working Group

WFHSS

EDUKACJA

Working Group

Koncepcja edukacji, która mogłaby mieć zastosowanie na całym świecie

Wytyczne, które mogłyby być wykorzystane na całym świecie

WFHSS

EDUKACJA

Grupa Robocza

Wim + Walter, Belgia
Birte + Maria, Szwecja
Joy + Tony, Irlandia
Duygu, Turcja
Suzana, Chorwacja
Andreja, Słovenia
Teresa, Polska
Maja, Macedonia
Pia, Dania
Gillian, Anglia
Viola + Tillo, Austria

RUMED – DRWM co to jest?

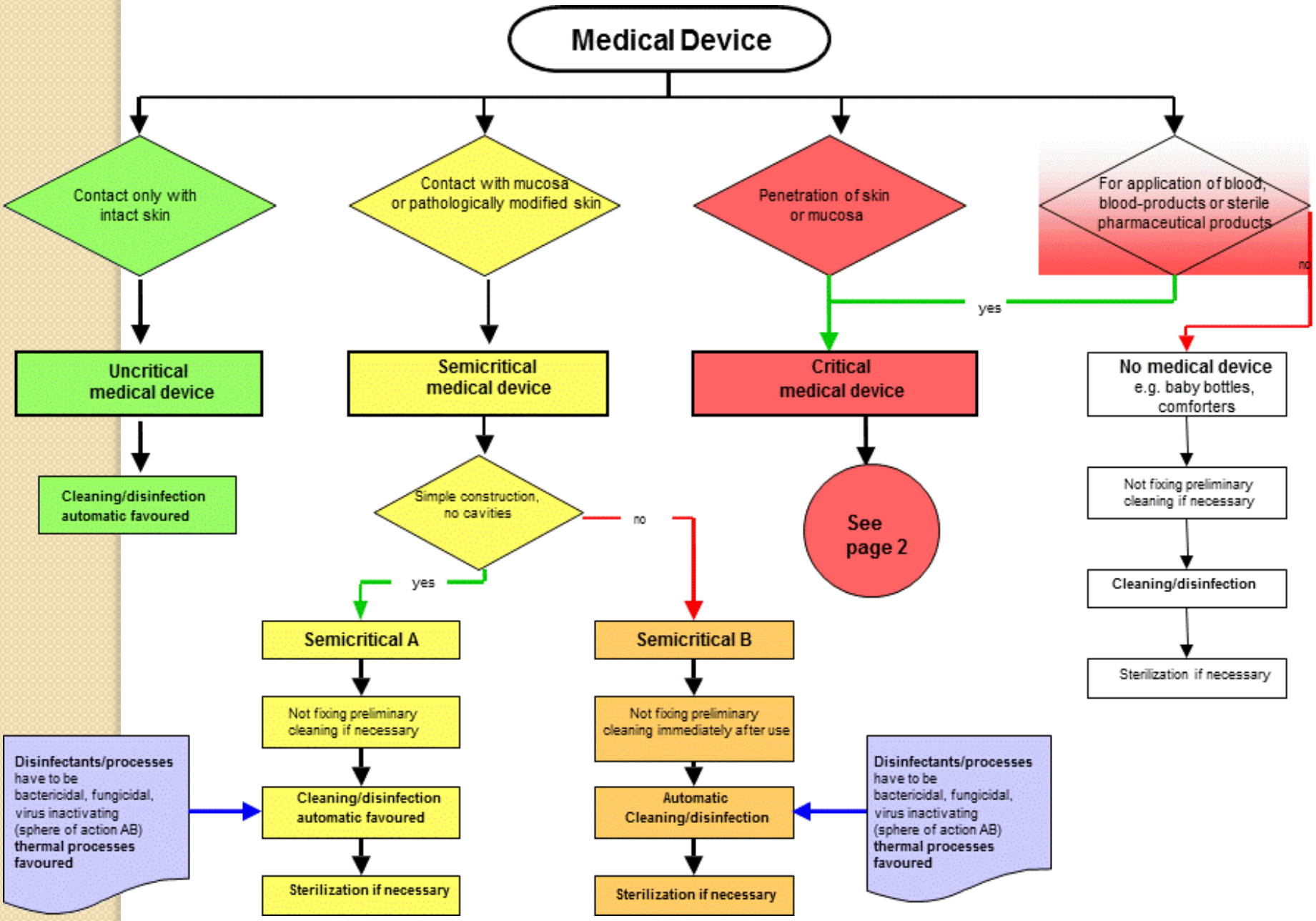
- **R**eprocessing **U**nit for **Me**dical **D**evices.
- Dlaczego tak? Dlaczego nadal nie nazywać działu Centralną Sterylizacją (CSSD´s)?
- Nie wszystkie działy, które reprocesują wyroby medyczne są zcentralizowane
  - (np. działy dla endoskopii, anestezji, IOM, ale także w poradniach,centrach rehabilitacji, czy domach opieki nie posiadają Centralnej Sterylizacji)
- Nie wszystkie działy przeprowadzają sterylizację

Wprowadzenie

- Ponieważ nie wszystkie z wymagań mają zastosowanie w różnych działach, zrodziła się potrzeba kategoryzacji ich w zależności od ryzyka związanego z poziomem skażenia wyrobów medycznych poddawanych reprocesowaniu.

Wprowadzenie

- Światowe Forum – wfhss, grupa robocza edukacji/wytycznych zajmuje się opracowaniem wytycznych dotyczących reprocesowania
- Częścią ich jest stworzenie pojęcia - RUMED - DRWM
- Kategoryzacja RUMED - DWRM zależy od grupy ryzyka zdefiniowanej przez Instytut Roberta Kocha (RKI).


Medical Device
Contact only with intact skin
Contact with mucosa or pathologically modified skin
Penetration of skin or mucosa
For application of blood, blood-products or sterile pharmaceutical products
yes
no
Uncritical medical device
Semicritical medical device
Critical medical device
No medical device e.g. baby bottles, comforters
Cleaning/disinfection automatic favoured
Simple construction, no cavities
no
yes
See page 2
Not fixing preliminary cleaning if necessary
Cleaning/disinfection
Sterilization if necessary
Semicritical A
Semicritical B
Not fixing preliminary cleaning if necessary
Not fixing preliminary cleaning immediately after use
Disinfectants/processes have to be bactericidal, fungicidal, virus inactivating (sphere of action AB) thermal processes favoured
Cleaning/disinfection automatic favoured
Automatic Cleaning/disinfection
Disinfectants/processes have to be bactericidal, fungicidal, virus inactivating (sphere of action AB) thermal processes favoured
Sterilization if necessary
Sterilization if necessary

Wymagania dla Działu Reprocesowania WM (RUMEDs) w opiece zdrowotnej

Kategoria Działu Reprocesowania	I	II	III
Grupa ryka wyrobów medycznych (MD) podlegających reprocesowaniu	Nie-krytyczne, pół-krytyczne A, krytycznel A (1)	Nie-krytyczne, pół-krytyczne A, B krytycznel A	Wszystkie grupy
Opieka zdrowotna	np. (domy opieki / domy dla osób starszych, przychodnie, poradniel (2)	np. zakłady opieki zdrowotnej bez oddziałów chirurgicznych	np. zakłady opieki zdrowotnej z oddziałami chirurgicznymi
Zapewnienie jakości	Wyznaczone cele jakościowe	Wyznaczone cele jakościowe (co namniej wymagania zgodnie z RKI)	System zapewnienia jakościpożądany ***w oparciu o*** wyroby krytyczne C zgodnie z normą EN ISO 13485:2003
Wymagania przestrzenne	- wyznaczony obszar - dobrze widziane wydzielone strefy brudna /czysta/ sterylna (dopuszczalna rozdzielność czasowa)	- wyznaczone pomieszczenie do reprocesowania - wydzielona strefa brudna/czysta/sterylna (3)	- wyznaczone pomieszczenia - wydzielone sterfy brudna/czysta/ sterylna premises(4)
Kwalifikacje personelu	Kierownictwo i personel co najmniej Kurs specjalistyczny poziom I (5)	Kierownictwo: co najmniej Kurs specjalistyczny poziom II Personel: co najmniej Kurs specjalistyczny poziom I	Kierownictwo i zastępcy: Kurs specjalistyczny poziom III Personel: co najmniej Kurs specjalistyczny poziom I
Wyposażenie	- Jeżeli to konieczne mały sterylizator parowy zgodnie normą EN 13060 (polecany klasy B) - Jeżeli to konieczne myjnia ultradźwiękowa - Jeżeli to konieczne, myjnia-dezynfektor zgodnie z normą EN ISO 15883 - Jeżeli to konieczne zgrzewarka punktowa	- Sterylizatory parowe (duże lub małe) zgodnie z normą EN 285 lub EN 13060 - Myjnia do endoskopów zgodnie z normą EN ISO 15883 - jeżeli to konieczne, zgrzewarka przelotowa - Jeżeli to konieczne myjnia ultradźwiękowa	- Sterylizatory parowe (duże) zgodnie z normą EN 285 - jezeli to konieczne, wyposażenie dla procesu specjalnego - sterylizacji niskotemperaturowej (np.. sterylizator niskotemperaturowy) - myjnia do endoskopów zgodnie z normą EN ISO 15883 - zgrzewarka przelotowa - jeżeli to konieczne myjnia

RUMED - DRWM: Grupy ryzyka/ Opieka zdrowotna

I	II	III
Nie-krytyczny, pół-krytyczny A, krytyczny A (1)	Nie-krytyczny, pół-krytyczny A, B, krytyczny A	Wszystkie grupy
np. (domy opieki społecznej / placówki opiekuńcze, przychodnie, prywatne praktyki lekarskie (2)	np. placówki opieki zdrowotnej bez oddziałów chirurgicznych	np. placówki opieki zdrowotnej z oddziałami chirurgicznymi

(1) Z uwagi na specjalne okoliczności;

(2) Z wyjątkiem endoskopii (kat. II) i procedury chirurgiczne (kat. III), wyjatkiem małych ran,

Kwalifikacje Personelu

I	II	III
Kierownictwo i personel kurs specjalistyczny poziom I (5)	Kierownictwo: przynajmniej kurs specialistyczny poziom II Personel: przynajmniej kurs specialistyczny poziom I	Kierownictwo i zastępcy: kurs specialistyczny poziom III Personel: przynajmniej kurs specialistyczny poziom I

(5) Uważa się,że powinni skończyć go personel zakładów opiekuńczych i personel medyczny

wfhss proram nauczania

- Poziom 1: skrypt dostępny
  www.wfhss.com/ education/ training/ training programme/ Level 1

- Poziom 2: skrypt w trakcie opracowania

Gratulacje dla Polski!

WFHSS

EDUKACJA

Języki

Na stronie wfhss

- angielski
- niemiecki
- chorwacki
- macedoński
- **Polski**
- serbski
- słoweński

Jak to wygląda na świecie

Niektóre kraje mają 3 poziomy edukacji np. Austria, Niemcy

Niektóre kraje mają edukację popartą prawem.

Niektóre kraje mają poziom 1 i 2 np. Belgia

Wiele krajów ma tylko 1 poziom edukacji np. Macedonia, Hongkong

Jak to wygląda na świecie (zgodnie z moją wiedzą)

- Argentyna, Australia, Austria, Belgia, Chorwacja, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Hong Kong, Irlandia, Macedonia, Holandia, Norwegia, Polska, Serbia, Słowenia, Szwecja, Szwajcaria, Turcja, Wielka Brytania i USA.

WFHSS

EDUKACJA

Dziękuję Teresa

Za wprowadzenie Polski na pokład

Congratulations to Poland

WFHSS

EDUCATION

Thank you for the invitation to your beautiful country!

Thank you

For your attention !