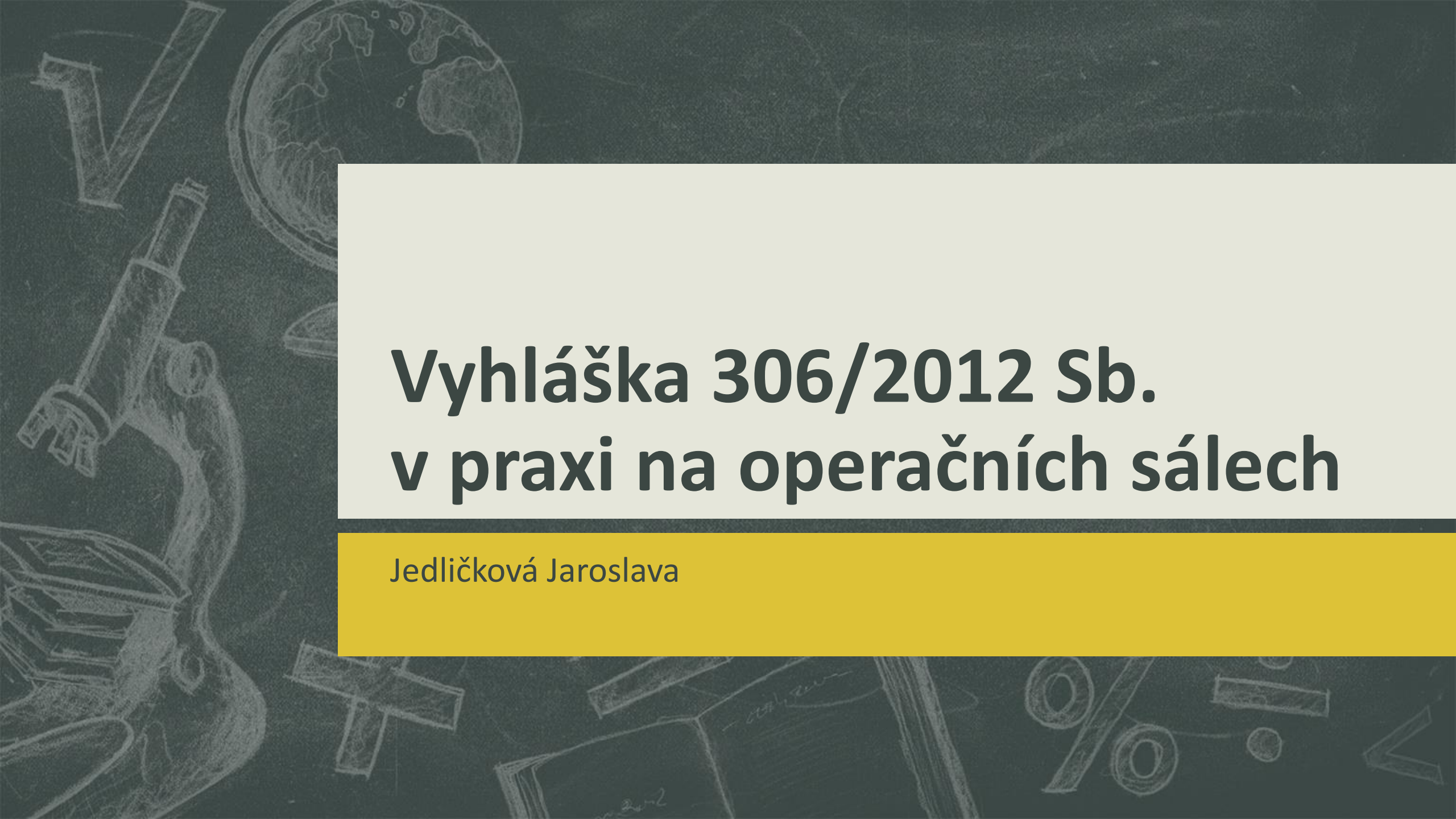




Vyhláška 306/2012 Sb. v praxi na operačních sálech

Jedličková Jaroslava

306/2012 Sb.

Tato vyhláška nás informuje o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče

Nejdůležitější paragrafy

§ 5

- Zásady odběru biologického materiálu a náležitosti žádanky

§ 8

- Sterilizace, vyšší stupeň dezinfekce, dezinfekce

§ 9

- Manipulace s prádlem

§10

- Hygienické požadavky na úklid, odpady

Víme jak se chovat v praxi? Na co se máme zaměřit?

- Směrnice a postupy napomáhající zásadám
- Stavební uspořádání
- Způsob vstupu do OS
- OOPP – oděv, obuv, doplňky
- Pohyb na OS
- Hygiena rukou
- Asepsy
- Bariérový režim
- Manipulace s materiálem – příjem, odsun

▪ Související legislativa

Z 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích-**268/2014 Sb.**

Z 66/2013 Sb., kterým se mění zákon č. **372/2011 Sb.**, o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, ve znění pozdějších předpisů

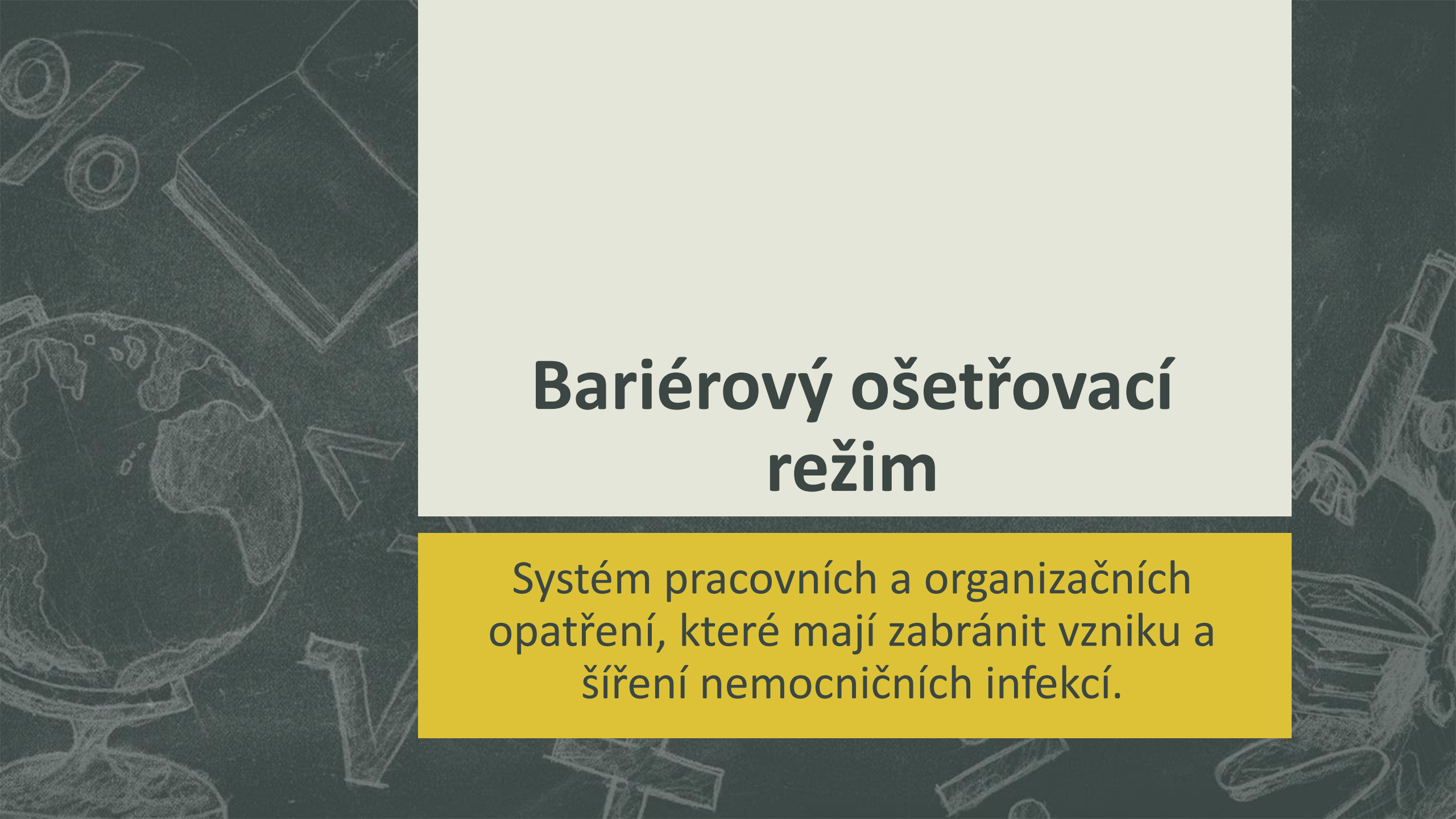
Z 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Z 95/2004 Sb., o způsobilosti k povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta“

Z 96/2004 Sb. Novelizovaný 105/2011 Sb., o nelékařských zdrav. povoláních

V 55/2011 Sb., o činnostech nelékařských zdravotnických pracovníků

V 287/2013 Sb., o požadavcích na minimální personální zabezpečení zdravotních služeb



Bariérový ošetrovací režim

System pracovních a organizačních opatření, které mají zabránit vzniku a šíření nemocničních infekcí.

Bariérový ošetřovatelský režim

☉ Rozdělení pracovního prostředí dle zón čistoty

- ☉ Návaznost na oddělení centrální sterilizace
- ☉ Používání ochranných pomůcek
- ☉ Manipulace s biologickým materiálem
- ☉ Manipulace s operačním prádlem
- ☉ Manipulace s použitými nástroji
- ☉ Dezinfekce
- ☉ Dezinsekce (deratizace)
- ☉ Sterilizace
- ☉ Úklidové postupy



Oblasti vyžadující pozornost

Pacient

Předoperační příprava na oddělení

Příjem a překlad na dispečinku
První identifikace pacienta

Kontrola osobní hygieny pacienta

Operační sál – bezpečnostní list

Příprava operačního pole
Polohování, antiseptiky, rouškování

Ošetření operační rány
Odsun pacienta

Personál

Vstup do prostorů OS
Asepsy na OS

Příprava k operačnímu výkonu
CHDR, oblékání pláště, rukavic

Operační výkon
Kompetence lékaře, perioperační sestry

Ukončení operačního výkonu

Oblasti vyžadující pozornost

Dezinfekce

Fyzikální - teplo, záření, filtrace

Chemická – oxidační a alkalická činidla, halogeny, hydroxidy, kyseliny, alkoholy

Kombinovaná (myčky)

Účinnost – bakteriostatická, fungicidní, virucidní, sporicidní, tuberkulocidní

Kontrola - chemická a mikrobiologická

Sterilizace

Transport materiálu na CS a předsterilizační příprava

Péče o nástroje

Sterilizace – fyzikální, chemická

Dokumentace, kontrola sterilizace, monitoring

Vyšší stupeň dezinfekce(optiky), dvojstupňová dezinfekce(laryngoskopy)

Dekontaminace

- Dezinfekční přípravek s virucidní účinností
- Očištění strojové, ruční

**Vyšší stupeň
dezinfekce**

- Dezinfekční přípravky se širokým spektrem účinnosti
- sporicidní a tuberkulocidní účinnost

**Oplach sterilní
vodou**

- Oplach sterilní vodou
- Skladování 8 h kryté sterilní rouškou nebo ve skříních

Dokumentace

- Správný záznam
- Standardní postup

DSD

List č.:

DSD jsou podrobovány všechny lžíce umístěné na sále:

Počet:
Velikost:

Název dezinfekčního přípravku určeného k DSD:

1. krok - STŘÍDAT: (zaškrtněte aktuálně používané)

☐ **HELIPUR H+N**, koncentrace 1,5%, expozice 15 min.

☐ **STABIMED**, koncentrace 2%, expozice 15 min.

2. krok - HELIPUR H+N, koncentrace 1,5%, expozice 15 min.

[illegible]

Klinika/Oddělení: Centrální operační sály I - ORL

List č.: 1

Seznam zdravotnických prostředků podléhajících vyššímu stupni dezinfekce:

Flexibilní bronchoskop - i. č. 70525800, v. č. 7147075

Optika - v. č. 8880.532

Optika - i. č. 70172400 - 25°

Optika - i. č. 41791501 - 25°

Optika - i. č. 41791501 - 70°

Název dezinfekčního přípravku určeného k VSD:**HELIPUR H+N**, koncentrace 6%, expozice 15 min.

Vyšší stupeň dezinfekce v průběhu operačního programu			
Datum přípravy roztoku	Datum a čas VSD (od – do)	Štítek pacienta (jméno a příjmení)	Podpis/razítko pracovníka

Zaměření na:



Příprava operačního pole

- Hygiena, mytí (otevřená zlomenina), holení
- Antisepse operačního pole
- Zarouškování pacienta – rouškovací systémy
- Krycí folie – ano? Ne?

CHDR

- Doporučení MZ ČR 2013 (SZO)

Mikroklima na sále

jak zajistíme

- Klimatizační jednotky
 - laminární proudění
- Zabezpečení výměny HEPA filtrů
- Dodržování režimu zavřených dveří
- Funkční řídicí panel na OS

kontrola

- Pravidelné i nepravidelné kontroly prostředí pomocí mikrobiálních stěrů a měření čistoty prostředí (aeroskop)
- Kontrola personálu zabezpečující úklid
- Kontrola manipulace s odpadem, operačním prádlem a ostatními ZP
- Dodržování bariérového režimu

Jak zajistit správnou asepsi na OS

Dostatek OOPP na pracovišti



Dobrá ekonomická situace pracoviště



Dodržování bariérového ošetřovatelského režimu



Vzdělávání NLZP, edukace personálu i pacienta



Dobrá komunikace mezi všemi odděleními



Opakované plánované a neplánované kontroly

Dobře odoperovaný pacient

Spokojený pacient

Práce bez ohrožení bezpečnosti pacienta

Správné dodržování pravidel bariérového ošetrovatelského režimu je základní podmínkou úspěchu chirurgických výkonů.

Výuková videa

<http://portal.med.muni.cz/clanek-620-perioperacni-osetrovatelska-pece.html>

Příloha	Datum	Velikost	Přístupnost [?] i
 Vstup a výstup personálu přes filtr 	4.3.2014	11.89 MB	kdokoli
 Překlad pacienta a převoz pacienta 	4.3.2014	11.12 MB	kdokoli
 Bariérový překlad pacienta 	4.3.2014	34.16 MB	kdokoli
 Dezinfekce rukou 	4.3.2014	5.52 MB	kdokoli
 Chirurgická dezinfekce rukou 	4.3.2014	8.8 MB	kdokoli
 Oblékání operačního pláště a oblékání sterilních rukavic 	4.3.2014	9.02 MB	kdokoli
 Antisepse operačního pole 	6.3.2014	11.59 MB	kdokoli
 Příprava pomocných stolků 	4.3.2014	27.94 MB	kdokoli
 Příprava instrumentačního stolu 	4.3.2014	15.86 MB	kdokoli
 Zarouškování pacienta 	4.3.2014	8.4 MB	kdokoli
 Ukončení operačního výkonu a dekontaminace nástrojů 	4.3.2014	16.52 MB	kdokoli
 Chirurgické mytí rukou a chirurgická dezinfekce rukou 	4.3.2014	21.36 MB	kdokoli
 Převoz pacienta na sál 	6.3.2014	35.67 MB	kdokoli
 Identifikace a bezpečnostní list 	4.3.2014	11.59 MB	kdokoli
 Převoz pacienta na dospávací pokoj 	4.3.2014	15.59 MB	kdokoli
 Mytí rukou 	4.3.2014	10.05 MB	kdokoli
 Kontrola nástrojů a roušek při operačním výkonu 	21.3.2014	18.71 MB	kdokoli
 Polohování pacienta 	4.4.2014	25.17 MB	kdokoli
 Sál 	4.4.2014	22.26 MB	kdokoli

Zdroje

- <http://mzcr.cz/Legislativa/>
- H:\pracovní\prezentace 2014\UNIVERZITA PARDUBICE.mht
- H:\pracovní\prezentace 2014\eAMOS - výukový systém.htm
- http://is.muni.cz/th/218190/ff_m/ADAPTACE_NOVYCH_ZAMESTANANCu.pdf
- JEDLIČKOVÁ, J. a kolektiv autorů. *Ošetrovatelská perioperační péče*. 1. vyd. Brno: NCO NZO, 2012. 268 s. ISBN 978-80-7013-543-3.

„Musíš se mnoho učit, abys poznal, že málo víš.“

Michel de Montaigne

„S pomocí knih se mnozí stávají učenými i mimo školu. Bez knih pak nebývá učený nikdo ani ve škole.“

Jan Ámos Komenský

„Včera jsem byl chytrý, proto jsem chtěl změnit svět. Dnes jsem moudrý, proto měním sám sebe.“

Neznámý autor