

# Dětské lékařství 5

## obor Všeobecná sestra

# NEJČASTĚJŠÍ DĚTSKÉ INFEKČNÍ NEMOCI

- Dětské lékařství
- Nejčastější dětské infekční nemoci
- Obor: Všeobecná sestra
- MUDr. Marie Nejedlá
- Akademický rok 2025/26

# CÍLE VÝUKY

Student

# Rozdělení dětských infekčních nemocí

- Virové infekce
  - Bakteriální infekce
  - Kapénkový přenos
  - Kontaktní přenos
  - Alimentární přenos
- Vložte schéma Schéma přenosu infekce.

# Epidemiologie dětských infekcí

- Nejčastější výskyt v předškolním a školním věku
  - Sezónnost infekcí
  - Význam kolektivních zařízení
  - Očkování a kolektivní imunita
- Uvedte nejčastější infekce v předškolním a školním věku
  - X
  - X
  - X
  - X
  - X
  - X

# Plané neštovice

- Původce: Varicella-zoster virus
- Přenos kapénkami a kontaktem
- Typický výsev puchýřků
- Svědění, teplota, únava
- Riziko komplikací
- vysokou nakažlivost onemocnění.

- Uvedte:  
X inkubační dobu

Vložte obrázek typického výsevu puchýřků

# Spalničky

- Vysoce nakažlivé virové onemocnění
- Horečka, kašel, konjunktivitida
- Koplikovy skvrny
- Makulopapulózní exantém
- Význam očkování

Uvedte:

X inkubační dobu

Vložte obrázek typického výsevu puchýřků

# Zarděnky

- Původce: virus zarděnek
- Mírný průběh u dětí
- Zvětšené uzliny
- Exantém
- Riziko pro těhotné ženy

Uvedte:

X inkubační dobu

Vložte obrázek typického výsevu

# Příušnice

- Virové onemocnění slinných žláz
- Bolestivé zduření příušních žláz
- Horečka
- Komplikace: meningitida, orchitida
- Prevence očkováním

Uvedte:

X inkubační dobu

Vložte obrázek typických příznaků

Vložte komplikace u dospělých při onemocnění

X

X

X

X

X

# Spála

- Uvedte inkubační dobu
- Bakteriální onemocnění
- Původce: Streptococcus pyogenes
- Angína,
- malinový jazyk
- Drobný exantém
- Léčba antibiotiky
- Čím je způsoben malinový jazyk ?
- Jaká ATB se používají u dětí ?
- Jaké je dávkování ATB u dětí ?

# Černý kašel

- Původce: Bordetella pertusis
- Záchvatovitý kašel
- Riziko u kojenců
- Možné komplikace
- Očkování jako prevence

- Uvedte inkubační dobu onemocnění  
X

Typické příznaky kašle

Rizika u kojenců

Kmplikace

# Rotavirové infekce

- Častá příčina průjmů u dětí
- Zvracení, dehydratace
- Riziko hospitalizace
- Přenos fekálně-orální cestou
- Význam hygieny a očkování
- Uvedte inkubační dobu
- Rizika hospitalizace
- Zdroje onemocnění

# Streptokokové angíny

- Bolest v krku
- Horečka
- Zvětšené tonsily
- Diagnostika CRP a výtěrů
- Antibiotická léčba
- Uvedte inkubační dobu
- Hodnoty CRP u onemocnění
- Dávkování ATB u dětí

# Meningokokové infekce

- Závažné bakteriální onemocnění
- Rychlý průběh
- Petechie
- Sepse a meningitida
- Nutnost urgentní léčby
- Možnost očkování
- Uvedte
- inkubační dobu onemocnění
- Uvedte léčbu
- Uvedte komplikace
- Jké jsou možnosti očkování

# COVID-19 a chřipka u dětí

- Respirační virová onemocnění
  - Horečka, kašel, únava
  - Možné komplikace
  - Izolace nemocných
  - Význam prevence
- Uvedte inkubační dobu onemocnění
  - Covid-19
  - chřipku
- Uvedte možné komplikace
- Uvedte možnosti prevence

# Diagnostika infekčních nemocí

- Anamnéza
  - Klinické příznaky
  - Laboratorní vyšetření
  - Mikrobiologické odběry
  - Diferenciální diagnostika
- Uvedte laboratorní vyšetření u inf. onemocnění
  - Uvedte mikrobiologické odběry u inf. onemocnění

# Léčba dětských infekcí

- Symptomatická léčba
  - Antibiotická terapie
  - Antivirotika
  - Režimová opatření
  - Dostatečná hydratace
- Uvedte konkrétní příklady k tabulce vlevo
  - X
  - X
  - X
  - X
  - X

# Ošetrovatelská péče

- Monitorace vitálních funkcí
- Péče o hydrataci a výživu
- Hygienická opatření
- Edukace rodičů
- Psychická podpora dítěte
- komunikaci s rodiči.

Vysvětlete pojem monitorování vitálních funkcí

X

X

X

X

X

# Prevence infekčních nemocí

- Pravidelné očkování
- Hygiena rukou
- Izolace nemocných
- Posilování imunity
- Edukace veřejnosti
- Které nemoci se hlásí na HS ?
- Vložte obrázek prevence COVID-19

# Role všeobecné sestry

- Prevence a edukace
- Péče o nemocné dítě
- Spolupráce s rodinou
- Administrativa a hlášení infekcí
- Podpora očkovacích programů
- Uvedte zásady péče o nemocné dítě

# Shrnutí

- Dětské infekční nemoci jsou stále významným zdravotním problémem
  - Klíčová je prevence a očkování
  - Včasná diagnostika snižuje komplikace
  - Významná role všeobecné sestry
- Uvedte zásady prevence dětských infekčních onemocnění
  - X
  - X
  - X
  - X
  - X
  - X
  - X
  - X