Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема:**  **Місце імунопрофілактики в системі профілактичних і протиепідемічних заходів. Склад препаратів для активної імунопрофілактики. Шляхи введення препаратів для активної імунопрофілактики. (2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Поняття імунітету. Види імунітету.
2. Місце імунопрофілактики в системі профілактичних і протиепідемічних заходів.
3. Особливості епідемічних процесів вакцинокерованих інфекцій.
4. Імунобіологічні препарати: вакцини, сироваткові і імуноглобулінові препарати.
5. Організаційні і правові основи імунопрофілактики.
6. Загальна характеристика вакцин.
7. Принципи імунізації.
8. Класифікація вакцин.
9. Складові частини вакцин.
10. Покази і проти покази до щеплення.
11. Активна і пасивна імунізація.
12. Методи введення препаратів для активної імунопрофілактики.
13. Пасивна імунопрофілактика: препарати, показання.
14. Національний  календар  профілактичних щеплень і календар щеплень за епідеміологічними показами.
15. Щеплення осіб за станом здоров’я. Рекомендовані щеплення.
16. Організація роботи прищеплювального кабінету дитячої поліклініки, кабінет імунопрофілактики.
17. Документація: облікові і звітні форми при проведенні імунопрофілактики інфекційних захворювань
18. Зберігання і транспортування імунобіологічних препаратів («холодовий ланцюжок).
19. Планування заходів по організації системи «холодового ланцюжка».
20. Роль медичного персоналу в системі «холодового ланцюжка».
21. Основні види холодильного обладнання для «холодового ланцюжка».
22. Засоби і методи контролю температурного режиму в системі «холодового ланцюжка». Порушення в роботі «холодового ланцюжка» та його усунення.
23. План термінових заходів по підтримці «холодового ланцюжка» у надзвичайних ситуаціях. Контроль роботи «холодового ланцюжка».
24. Нові вакцини і нові методи отримання вакцин.

***НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ  ДОКУМЕНТИ***

***Законодавчі документи***

* Конституція України від 28 червня 1996 р.
* Закон України про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення. - Київ, 1994. - 33 с.
* Закон України про захист населення від інфекційних хвороб. – № l645. ІІІ. – 2000 р.
* Закон України від 21.10.2009 № 1658-VI «Про затвердження Загальнодержавної програми імунопрофілактики та захисту населення від інфекційних хвороб на 2009-2015 роки».
* Загальна декларація прав людини від 10 грудня 1948 р.
* Конвенція ООН про права дитини від 20 листопада 1989 р.
* Сімейний кодекс  від 10 січня 2002 р.
* Кримінальний кодекс України від 5 квітня 2001 р.
* Цивільний кодекс України від 16 січня 2003 р.
* Закон України “Основи законодавства про охорону здоров’я” від 19 листопада 1992 р.
* Закон України “Про охорону дитинства” від 26 квітня 2001 р.
* **Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»**
* **Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні»**
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.

Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема:**  **Організація підтримки імунопрофілактики в суспільстві. (2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Поняття імунітету. Види імунітету.
2. Місце імунопрофілактики в системі профілактичних і протиепідемічних заходів.
3. Особливості епідемічних процесів вакцинокерованих інфекцій.
4. Імунобіологічні препарати: вакцини, сироваткові і імуноглобулінові препарати.
5. Організаційні і правові основи імунопрофілактики.
6. Загальна характеристика вакцин.
7. Принципи імунізації.
8. Класифікація вакцин.
9. Складові частини вакцин.
10. Покази і проти покази до щеплення.
11. Активна і пасивна імунізація.
12. Методи введення препаратів для активної імунопрофілактики.
13. Пасивна імунопрофілактика: препарати, показання.
14. Національний  календар  профілактичних щеплень і календар щеплень за епідеміологічними показами.
15. Щеплення осіб за станом здоров’я. Рекомендовані щеплення.
16. Організація роботи прищеплювального кабінету дитячої поліклініки, кабінет імунопрофілактики.
17. Документація: облікові і звітні форми при проведенні імунопрофілактики інфекційних захворювань
18. Зберігання і транспортування імунобіологічних препаратів («холодовий ланцюжок).
19. Планування заходів по організації системи «холодового ланцюжка».
20. Роль медичного персоналу в системі «холодового ланцюжка».
21. Основні види холодильного обладнання для «холодового ланцюжка».
22. Засоби і методи контролю температурного режиму в системі «холодового ланцюжка». Порушення в роботі «холодового ланцюжка» та його усунення.
23. План термінових заходів по підтримці «холодового ланцюжка» у надзвичайних ситуаціях. Контроль роботи «холодового ланцюжка».
24. Нові вакцини і нові методи отримання вакцин.

***НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ  ДОКУМЕНТИ***

***Законодавчі документи***

* Конституція України від 28 червня 1996 р.
* Закон України про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення. - Київ, 1994. - 33 с.
* Закон України про захист населення від інфекційних хвороб. – № l645. ІІІ. – 2000 р.
* Закон України від 21.10.2009 № 1658-VI «Про затвердження Загальнодержавної програми імунопрофілактики та захисту населення від інфекційних хвороб на 2009-2015 роки».
* Загальна декларація прав людини від 10 грудня 1948 р.
* Конвенція ООН про права дитини від 20 листопада 1989 р.
* Сімейний кодекс  від 10 січня 2002 р.
* Кримінальний кодекс України від 5 квітня 2001 р.
* Цивільний кодекс України від 16 січня 2003 р.
* Закон України “Основи законодавства про охорону здоров’я” від 19 листопада 1992 р.
* Закон України “Про охорону дитинства” від 26 квітня 2001 р.
* **Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»**
* **Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні»**
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.

Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема:**  **Імунізація і безпека вакцин. (2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Поняття імунітету. Види імунітету.
2. Місце імунопрофілактики в системі профілактичних і протиепідемічних заходів.
3. Особливості епідемічних процесів вакцинокерованих інфекцій.
4. Імунобіологічні препарати: вакцини, сироваткові і імуноглобулінові препарати.
5. Організаційні і правові основи імунопрофілактики.
6. Загальна характеристика вакцин.
7. Принципи імунізації.
8. Класифікація вакцин.
9. Складові частини вакцин.
10. Покази і проти покази до щеплення.
11. Активна і пасивна імунізація.
12. Методи введення препаратів для активної імунопрофілактики.
13. Пасивна імунопрофілактика: препарати, показання.
14. Національний  календар  профілактичних щеплень і календар щеплень за епідеміологічними показами.
15. Щеплення осіб за станом здоров’я. Рекомендовані щеплення.
16. Організація роботи прищеплювального кабінету дитячої поліклініки, кабінет імунопрофілактики.
17. Документація: облікові і звітні форми при проведенні імунопрофілактики інфекційних захворювань
18. Зберігання і транспортування імунобіологічних препаратів («холодовий ланцюжок).
19. Планування заходів по організації системи «холодового ланцюжка».
20. Роль медичного персоналу в системі «холодового ланцюжка».
21. Основні види холодильного обладнання для «холодового ланцюжка».
22. Засоби і методи контролю температурного режиму в системі «холодового ланцюжка». Порушення в роботі «холодового ланцюжка» та його усунення.
23. План термінових заходів по підтримці «холодового ланцюжка» у надзвичайних ситуаціях. Контроль роботи «холодового ланцюжка».
24. Нові вакцини і нові методи отримання вакцин.

***НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ  ДОКУМЕНТИ***

***Законодавчі документи***

* Конституція України від 28 червня 1996 р.
* Закон України про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення. - Київ, 1994. - 33 с.
* Закон України про захист населення від інфекційних хвороб. – № l645. ІІІ. – 2000 р.
* Закон України від 21.10.2009 № 1658-VI «Про затвердження Загальнодержавної програми імунопрофілактики та захисту населення від інфекційних хвороб на 2009-2015 роки».
* Загальна декларація прав людини від 10 грудня 1948 р.
* Конвенція ООН про права дитини від 20 листопада 1989 р.
* Сімейний кодекс  від 10 січня 2002 р.
* Кримінальний кодекс України від 5 квітня 2001 р.
* Цивільний кодекс України від 16 січня 2003 р.
* Закон України “Основи законодавства про охорону здоров’я” від 19 листопада 1992 р.
* Закон України “Про охорону дитинства” від 26 квітня 2001 р.
* **Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»**
* **Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні»**
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.

Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема:**  **Фармаконагляд за вакцинами. (2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Поняття імунітету. Види імунітету.
2. Місце імунопрофілактики в системі профілактичних і протиепідемічних заходів.
3. Особливості епідемічних процесів вакцинокерованих інфекцій.
4. Імунобіологічні препарати: вакцини, сироваткові і імуноглобулінові препарати.
5. Організаційні і правові основи імунопрофілактики.
6. Загальна характеристика вакцин.
7. Принципи імунізації.
8. Класифікація вакцин.
9. Складові частини вакцин.
10. Покази і проти покази до щеплення.
11. Активна і пасивна імунізація.
12. Методи введення препаратів для активної імунопрофілактики.
13. Пасивна імунопрофілактика: препарати, показання.
14. Національний  календар  профілактичних щеплень і календар щеплень за епідеміологічними показами.
15. Щеплення осіб за станом здоров’я. Рекомендовані щеплення.
16. Організація роботи прищеплювального кабінету дитячої поліклініки, кабінет імунопрофілактики.
17. Документація: облікові і звітні форми при проведенні імунопрофілактики інфекційних захворювань
18. Зберігання і транспортування імунобіологічних препаратів («холодовий ланцюжок).
19. Планування заходів по організації системи «холодового ланцюжка».
20. Роль медичного персоналу в системі «холодового ланцюжка».
21. Основні види холодильного обладнання для «холодового ланцюжка».
22. Засоби і методи контролю температурного режиму в системі «холодового ланцюжка». Порушення в роботі «холодового ланцюжка» та його усунення.
23. План термінових заходів по підтримці «холодового ланцюжка» у надзвичайних ситуаціях. Контроль роботи «холодового ланцюжка».
24. Нові вакцини і нові методи отримання вакцин.

***НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ  ДОКУМЕНТИ***

***Законодавчі документи***

* Конституція України від 28 червня 1996 р.
* Закон України про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення. - Київ, 1994. - 33 с.
* Закон України про захист населення від інфекційних хвороб. – № l645. ІІІ. – 2000 р.
* Закон України від 21.10.2009 № 1658-VI «Про затвердження Загальнодержавної програми імунопрофілактики та захисту населення від інфекційних хвороб на 2009-2015 роки».
* Загальна декларація прав людини від 10 грудня 1948 р.
* Конвенція ООН про права дитини від 20 листопада 1989 р.
* Сімейний кодекс  від 10 січня 2002 р.
* Кримінальний кодекс України від 5 квітня 2001 р.
* Цивільний кодекс України від 16 січня 2003 р.
* Закон України “Основи законодавства про охорону здоров’я” від 19 листопада 1992 р.
* Закон України “Про охорону дитинства” від 26 квітня 2001 р.
* **Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»**
* **Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні»**
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.

Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема: Імунопрофілактика туберкульозу (2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Стан захворюваності на туберкульоз в Україні.
2. Хто частіше хворіє на туберкульоз?
3. Чим небезпечний туберкульоз?
4. Фактори ризику захворювання.
5. Що є метою вакцинації проти туберкульозу?
6. Які препарати застосовуються для активної імунопрофілактики туберкульозу.
7. Схеми вакцинації та введення вакцин.
8. Протипоказання до вакцинації БЦЖ.
9. Реакції на введення вакцини БЦЖ.
10. Можливі ускладнення вакцинації.
11. Ефективність вакцинації і тривалість захисту.

***Нормативно-правові документи***

* Закон України від 22.03.2012 № 4565-VI «Про протидію захворюванню на туберкульоз»
* Закон України від 16.10.2012 № 5451-VI «Про затвердження Загальнодержавної цільової соціальної програми протидії захворюванню на туберкульоз на 2012-2016 роки».
* Наказ МОЗ України №610 від 15.11.2005 р. “Про впровадження в Україні адаптованої у ДОТС-стратегії”
* Наказ МОЗ України №684 від 18.08.2010 р. “Стандарт інфекційного контролю за туберкульозом в лікувально-профілактичних закладах, місцях довгострокового перебування людей та проживання хворих на туберкульоз”
* Наказ МОЗ України №233 від 29.07. 1996 р. “Про затвердження інструкцій щодо надання медико–санітарної допомоги хворим на туберкульоз”
* Інструкція про застосування туберкулінових проб
* Інструкція про застосування вакцин проти туберкульозу БЦЖ і БЦЖ-М
* Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»
* Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні»
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.

Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема:**  **Імунопрофілактика гепатиту А і В: клінічні аспекти імунопрофілактики препарати для активної імунопрофілактики, показання, протипоказання, схеми вакцинації та способи введення вакцин, щеплення вагітних жінок і жінок, які годують груддю, ефективність вакцинації та тривалість захисту. (2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Стан захворюваності на вірусні гепатити в Україні.

2. Хто частіше хворіє вірусними гепатитами А і В?

3. Фактори ризику захворювання.

4. Мета імунопрофілактики гепатиту А і гепатиту В.

5. Препарати для активної імунопрофілактики гепатиту А і гепатиту В.

6. Схеми вакцинації та шляхи введення вакцин проти гепатиту А і В.

7. Протипоказання до вакцинації проти гепатиту А і гепатиту В.

8. Реакції на введення вакцин.

9. Ускладнення після вакцинації.

10. Ефективність вакцинації та тривалість захисту проти гепатиту А і В.

11. Імунопрофілактика контактних.

12. Вакцинація вагітних і дітей, які перехворіли.

***НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ  ДОКУМЕНТИ***

***Законодавчі документи***

* Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»
* Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні»
* СТАНДАРТИ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ «ВІРУСНИЙ ГЕПАТИТ В У ДІТЕЙ» №48 від 15.01. 2021р.
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.

Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема: Імунопрофілактика дифтерії і кашлюку(2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Стан захворюваності на дифтерію, кашлюк і правець в Україні.
2. Чим небезпечне захворювання дифтерією, кашлюком і правцем.
3. Мета імунізації проти дифтерії, кашлюку та правця.
4. Препарати для активної імунопрофілактики дифтерії, кашлюку та правця.
5. Схеми вакцинації та введення вакцин.
6. Протипоказання до вакцинації проти дифтерії, кашлюку та правця.
7. Реакції на введення вакцин.
8. Можливі ускладнення після вакцинації.
9. Ефективність вакцинації та тривалість захисту.
10. Вакцинація контактних.
11. Як потрібно вакцинувати тих, що перехворіли дифтерією, кашлюком і правцем?

***НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ  ДОКУМЕНТИ***

***Законодавчі документи***

* **Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»**
* **Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні»**
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.

Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема: Імунопрофілактика правця (2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Стан захворюваності на дифтерію, кашлюк і правець в Україні.
2. Чим небезпечне захворювання дифтерією, кашлюком і правцем.
3. Мета імунізації проти дифтерії, кашлюку та правця.
4. Препарати для активної імунопрофілактики дифтерії, кашлюку та правця.
5. Схеми вакцинації та введення вакцин.
6. Протипоказання до вакцинації проти дифтерії, кашлюку та правця.
7. Реакції на введення вакцин.
8. Можливі ускладнення після вакцинації.
9. Ефективність вакцинації та тривалість захисту.
10. Вакцинація контактних.
11. Як потрібно вакцинувати тих, що перехворіли дифтерією, кашлюком і правцем?

***НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ  ДОКУМЕНТИ***

***Законодавчі документи***

* **Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»**
* **Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні»**
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.

 Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема: Імунопрофілактика поліомієліту (2 години практичних)**

Питання для самопідготовки

1. Стан захворюваності на поліомієліт в Україні.
2. Мета активної імунопрофілактики поліомієліту в глобальному масштабі.
3. Препарати для активної імунопрофілактики поліомієліту.
4. Схеми вакцинації та шляхи введення вакцин проти поліомієліту.
5. Протипоказання до вакцинації проти поліомієліту.
6. Вакцинація дітей, які перехворіли поліомієлітом.
7. Стан захворюваності ротавірусної інфекцією в Україні.
8. Чим небезпечне захворювання ротавірусної інфекцією.
9. Мета активної імунопрофілактики проти ротавірусної інфекції.
10. Препарати для активної імунопрофілактики ротавірусної інфекції.
11. Схеми вакцинації та шляхи введення вакцин.
12. Протипоказання до вакцинації проти ротавірусної інфекції.
13. Реакції на введення вакцин.
14. Можливі ускладнення після вакцинації.
15. Ефективність вакцинації та тривалість захисту.
16. Вакцинація контактних.
17. Вакцинація дітей, які перехворіли ротавірусною інфекцією.

***НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ  ДОКУМЕНТИ***

***Законодавчі документи***

* **Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»**
* **Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні»**
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.
* Наказ МОЗ України від 15 квітня 1998 року N 96 «Про удосконалення заходів щодо попередження захворювань на поліомієліт в Україні» Із змінами і доповненнями, внесеними наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14 липня 1998 року N 196.

Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема: Імунопрофілактика вітряної віспи (2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Стан захворюваності на вітряну віспу в Україні.
2. Чим небезпечне захворювання вітряною віспою.
3. Мета активної імунопрофілактики проти вітряної віспи
4. Препарати для активної імунопрофілактики вітряної віспи
5. Схеми вакцинації та шляхи введення вакцин.
6. Протипоказання до вакцинації проти вітряної віспи.
7. Реакції на введення вакцин.
8. Можливі ускладнення після вакцинації.
9. Ефективність вакцинації та тривалість захисту.
10. Вакцинація контактних.
11. Вакцинація дітей, які перехворіли вітряною віспою.

***Законодавчі документи***

* **Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»**
* **Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні»**
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.

Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема: Імунопрофілактика кору, краснухи (2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Стан захворюваності на кір, краснуху в Україні.
2. Чим небезпечне захворювання на кір, краснуху?
3. Мета імунізації проти кору, краснухи.
4. Препарати для активної імунопрофілактики кору, краснухи.
5. Схеми вакцинації та шляхи введення вакцин.
6. Протипоказання до вакцинації проти кору, краснухи.
7. Реакції на введення вакцин.
8. Можливі ускладнення після вакцинації.
9. Ефективність вакцинації і тривалість захисту.
10. Вакцинація контактних.
11. Вакцинація дітей, які перехворіли кором, краснухою.

***Нормативно-правові документи***

* Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»
* Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні».
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.

**Міжнародні рекомендації з профілактики кору (краснухи, паротиту)**

* Вакцини проти кору (Позиція Всесвітньої організації охорони здоров'я - документ російською мовою)
* Рекомендації Дорадчого комітету з імунізації (США, документи англійською мовою)
* Використання вакцин проти кору, краснухи, паротиту (1998 г.)   <https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/00053391.htm>
* Використання чотирикомпонентної вакцини проти кору-краснухи-паротиту-вітряної віспи (2010 р.) <https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/rr5903a1.htm>

Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема: Імунопрофілактика  паротитної інфекції (2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Стан захворюваності на паротитну інфекцію в Україні.
2. Чим небезпечне захворювання на паротитну інфекцію?
3. Мета імунізації проти паротитної інфекції.
4. Препарати для активної імунопрофілактики паротитної інфекції.
5. Схеми вакцинації та шляхи введення вакцин.
6. Протипоказання до вакцинації проти паротитної інфекції.
7. Реакції на введення вакцин.
8. Можливі ускладнення після вакцинації.
9. Ефективність вакцинації і тривалість захисту.
10. Вакцинація контактних.
11. Вакцинація дітей, які перехворіли паротитною інфекцією.

***Нормативно-правові документи***

* Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»
* Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні».
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.

**Міжнародні рекомендації з профілактики кору (краснухи, паротиту)**

* Вакцини проти кору (Позиція Всесвітньої організації охорони здоров'я - документ російською мовою)
* Рекомендації Дорадчого комітету з імунізації (США, документи англійською мовою)
* Використання вакцин проти кору, краснухи, паротиту (1998 г.)   <https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/00053391.htm>
* Використання чотирикомпонентної вакцини проти кору-краснухи-паротиту-вітряної віспи (2010 р.) <https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/rr5903a1.htm>

Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема: Імунопрофілактика пневмококової інфекції (2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Чим небезпечна пневмококова інфекція?
2. Стан захворюваності пневмококовою інфекцією в Україні.
3. Фактори ризику тяжкого перебігу пневмококової інфекції.
4. Препарати для активної імунопрофілактики пневмококової інфекції.
5. Схеми вакцинації та шляхи  введення вакцин.
6. Протипоказання до вакцинації.
7. Реакції на введення вакцин.
8. НППВ після вакцинації.
9. Ефективність вакцинації проти пневмококової інфекції та тривалість захисту.

***Законодавчі документи***

* **Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»**
* **Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні»**
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.

Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема: Імунопрофілактика грипу та гемофільної інфекції (2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Стан захворюваність на грип та гемофільну інфекцію в Україні.
2. Чим небезпечний грип та гемофільна інфекція?
3. Стан захворюваності гемофільною інфекцією та грипомв Україні.
4. Фактори ризику тяжкого перебігу грипу та гемофільної інфекції.
5. Препарати для активної імунопрофілактики грипу та гемофільної інфекції.
6. Схеми вакцинації та шляхи  введення вакцин.
7. Протипоказання до вакцинації.
8. Реакції на введення вакцин.
9. НППВ після вакцинації.
10. Ефективність вакцинації проти грипу і гемофільної інфекції та тривалість захисту.

***Законодавчі документи***

* **Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»**
* **Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні»**
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.

Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема: Імунопрофілактика менінгококової інфекції та інфекції, що викликана вірусом папіломи людини (2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Стан захворюваності менінгококовою інфекцією в Україні.
2. Стан захворюваності інфекцією, що викликана ВПЛ в Україні.
3. Чим небезпечне захворювання менінгококовою інфекцією.
4. Чим небезпечна ВПЛ-інфекція.
5. Мета імунізації проти менінгококової інфекцією та інфекції, що викликана ВПЛ.
6. Препарати для активної імунопрофілактики менінгококової інфекції та інфекції, що викликана ВПЛ.
7. Схеми вакцинації та шляхи введення вакцин.
8. Протипоказання до вакцинації проти менінгококової інфекцією та інфекції, що викликана ВПЛ.
9. Реакції на введення вакцин.
10. Можливі ускладнення після вакцинації.
11. Ефективність вакцинації та тривалість захисту.
12. Вакцинація контактних.
13. Вакцинація дітей, які перехворіли на менінгококову інфекцію та інфекцію, що викликана ВПЛ.

***Законодавчі документи***

* **Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»**
* **Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні»**
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.

Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема: Імунопрофілактика менінгококової інфекції (2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Стан захворюваності менінгококовою інфекцією в Україні.
2. Чим небезпечне захворювання менінгококовою інфекцією.
3. Мета імунізації проти менінгококової інфекції.
4. Препарати для активної імунопрофілактики менінгококової інфекції.
5. Схеми вакцинації та шляхи введення вакцин.
6. Протипоказання до вакцинації проти менінгококової інфекцією.
7. Реакції на введення вакцин.
8. Можливі ускладнення після вакцинації.
9. Ефективність вакцинації та тривалість захисту.
10. Вакцинація контактних.
11. Вакцинація дітей, які перехворіли на менінгококову інфекцію.

***Законодавчі документи***

* **Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»**
* **Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні»**
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.

Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема: Імунопрофілактика інфекції, зумовленої вірусом папіломи людини (2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Стан захворюваності на інфекцію, зумовленої вірусом папіломи людини в Україні.
2. Чим небезпечне захворювання інфекцією, зумовленою вірусом папіломи людини.
3. Мета імунізації проти інфекції, зумовленої вірусом папіломи людини.
4. Препарати для активної імунопрофілактики від інфекції, зумовленої вірусом папіломи людини.
5. Схеми вакцинації та шляхи введення вакцин.
6. Протипоказання до вакцинації проти інфекції, зумовленої вірусом папіломи людини.
7. Реакції на введення вакцин.
8. Можливі ускладнення після вакцинації.
9. Ефективність вакцинації та тривалість захисту.
10. Вакцинація контактних.
11. Вакцинація дітей, які перехворіли на інфекцію, зумовленоїю вірусом папіломи людини.

***Законодавчі документи***

* **Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»**
* **Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні»**
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.

Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

**Тема: Імунопрофілактика інфекції, зумовленої COVID-19 (2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Стан захворюваності на інфекцію, зумовленої вірусом COVID-19 в Україні.
2. Чим небезпечне захворювання інфекцією, зумовленою вірусом COVID-19.
3. Мета імунізації проти інфекції, зумовленої вірусом COVID-19
4. Препарати для активної імунопрофілактики від інфекції, зумовленої вірусом COVID-19.
5. Схеми вакцинації та шляхи введення вакцин.
6. Протипоказання до вакцинації проти інфекції, зумовленої вірусом COVID-19.
7. Реакції на введення вакцин.
8. Можливі ускладнення після вакцинації.
9. Ефективність вакцинації та тривалість захисту.
10. Вакцинація контактних.
11. Вакцинація дітей, які перехворіли на інфекцію, зумовленої вірусом COVID-19.

***Законодавчі документи***

* **Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»**
* **Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні»**
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.

Сумський державний університет

Науково-навчальний медичний інститут

Кафедра педіатрії

Затверджено

на методичній нараді кафедри

Зав.кафедри, проф.  О.І.Сміян

 Тема: **Модуль.** **КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ПІСЛЯВАКЦИНАЛЬНОГО ПЕРІОДУ (2 години практичних)**

**Питання для самопідготовки**

1. Які зміни сталися у виробництві вакцин за останні 80 років?
2. Чи є патогномонічні прояви післявакцинальних реакцій та ускладнень?
3. Що більше можна очікувати після вакцинації?
4. Критерії оцінки ВООЗ післявакцинального періоду.
5. Що таке реакція на вакцину?
6. Що таке програмні помилки?
7. Що таке випадкові НППІ?
8. Що таке реакція на ін’єкцію (укол)?
9. Що таке неустановлена НППІ?
10. Який алгоритм дій при виникненні несприятливих подій після імунізації (НППІ)?

***НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ДОКУМЕНТИ***

*Законодавчі документи*

* Конституція України від 28 червня 1996 р.
* Закон України про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення. - Київ, 1994. - 33 с.
* Закон України про захист населення від інфекційних хвороб. – № l645. ІІІ. – 2000 р.
* Закон України від 21.10.2009 № 1658-VI «Про затвердження Загальнодержавної програми імунопрофілактики та захисту населення від інфекційних хвороб на 2009-2015 роки».
* Загальна декларація прав людини від 10 грудня 1948 р.
* Конвенція ООН про права дитини від 20 листопада 1989 р.
* Сімейний кодекс  від 10 січня 2002 р.
* Кримінальний кодекс України від 5 квітня 2001 р.
* Цивільний кодекс України від 16 січня 2003 р.
* Закон України “Основи законодавства про охорону здоров’я” від 19 листопада 1992 р.
* Закон України “Про охорону дитинства” від 26 квітня 2001 р.
* Наказ МОЗ України №595 від 16.09. 2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів»
* Наказ МОЗ України №551 від 11.08. 2014 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні».
* ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року N 551, від 1 лютого 2019 року N 280, від 11 листопада 2021 року N 2506.