

П Р И Ј А В А
АНТИМИКРОБНА РЕЗИСТЕНЦИЈА -
ОД ИСТРАЖИВАЊА ДО ПРАКСЕ



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ



Титула

**ЦЕНТАР ЗА КОНТИНУИРАНУ
МЕДИЦИНСКУ ЕДУКАЦИЈУ**

**ЦЕНТАР ЗА КОНТИНУИРАНУ
МЕДИЦИНСКУ ЕДУКАЦИЈУ**

Специјалност

ЕДУКАТИВНИ СЕМИНАР

Име

Семинар је намењен лекарима,
фармацевтима, биохемичарима, медицинским
сестрама и здравственим техничарима.

**АНТИМИКРОБНА
РЕЗИСТЕНЦИЈА - ОД
ИСТРАЖИВАЊА ДО ПРАКСЕ**

Презиме

Број полазника је ограничен на 50



Број лиценце

Рок за пријављивање је 18. новембар 2024.
године.



Назив установе

Пријаве се врше на е-mail:

Место и поштански број

ckezn@mf.uns.ac.rs

Контакт телефон

Адреса: Медицински факултет Нови Сад
Хајдук Вељкова 3

Е-маил

Телефон: 00381 21 425 509

Датум



Семинар је акредитован од стране
Здравственог савета Србије са
12 КМЕ бода за предаваче и
6 КМЕ бода за полазнике

22. новембар 2024.

Потпис

**Дигитални омладински центар Градске
библиотеке
Нови Сад, Војводе Путника 1**

АНТИМИКРОБНА РЕЗИСТЕНЦИЈА - ОД ИСТРАЖИВАЊА ДО ПРАКСЕ

Нови Сад, 22. новембар 2024. године

Шеф Едукационог тима
Проф. др Тихомир Дуганџија

Предавачи

Проф. др Тихомир Дуганџија
Институт за онкологију Војводине,
Сремска Каменица, Медицински факултет
Универзитета у Новом Саду

Проф. др Драгана Радовановић
Институт за онкологију Војводине,
Сремска Каменица, Медицински факултет
Универзитета у Новом Саду

Проф. др Јелена Ђекић Малбаша
Институт за плућне болести Војводине,
Сремска Каменица, Медицински факултет
Универзитета у Новом Саду

Доц. др Аника Трудић
Институт за плућне болести Војводине,
Сремска Каменица, Медицински факултет
Универзитета у Новом Саду

Доц. др Ана Томас Петровић
Завод за фармакологију, токсикологију и
клиничку фармакологију, Медицински
факултет Универзитета у Новом Саду

ПРОГРАМ

- 10:15-10:45 Регистрација
10:45-11:00 Улазни тест
11:00-11:45 Микробиом и малигни тумори
Проф. др Тихомир Дуганџија
11:45-12:10 Дискусија
12:10-12:55 Мултирезистентне бактерије: од
колонизације до инфекције
Доц. др Аника Трудић
12:55-13:20 Дискусија
13:20-14:05 Најчешћи узрочници болничких
инфекција и актуелни приступи у
превенцији
Проф. др Јелена Ђекић Малбаша
14:05-14:30 Дискусија
14:30-15:00 Пауза
15:00-15:55 Принципи рационалне примене
антибиотика и нове терапијске опције код
МДР инфекција
Доц. др Ана Томас Петровић
15:55-16:20 Дискусија
16:20-17:05 Антибиотска профилакса у хирургији
Проф. др Драгана Радовановић
17:05-17:30 Дискусија
17:30-17:45 Излазни тест и евалуација семинара

Настанак и ширење антимикробне резистенције (АМР) има све већи јавноздравствени значај. Према последњим подацима АМР узрокује око 33000 смртних случајева годишње у Европи и 35000 у САД. Овај семинар посвећен је проблему антимикробне резистенције, са аспеката епидемиологије, микробиологије, интензивне неге и клиничке фармакологије, комбинујући знања и вештине укључених предавача, како би учесницима пружио увид у борби против комплексног проблема АМР, где је мултидисциплинарни приступ и интерпрофесионална сарадња здравствених радника кључна. Семинар ставља фокус на принципе рационалне примену антибиотика, последице њихове нерационалне примене, мере за смањење учесталости болничких инфекција и терапију тешких инфекција изазваних мултирезистентним (МДР) бактеријама.

Како болничке инфекције изазване мултирезистентним бактеријама значајно повећавају морбидитет, морталитет, лимитирају терапијске опције и додатно повећавају трошкове болничког лечења, током семинара, полазницима ће бити представљено које су то најчешће болничке инфекције, код којих се пацијената јављају, и који их микроорганизми најчешће изазивају, и који су то микроорганизми од највећег клиничког и епидемиолошког значаја.

Фокус ће бити на микроорганизмима које издваја Светска здравствена организација, међу мултирезистентним Грам-негативним бактеријама - *Acinetobacter baumannii* резистентан на карбапенеме, *Pseudomonas aeruginosa* резистентан на карбапенеме, ентеробактерије резистентне на карбапенеме и ентеробактерије које продукују бета-лактамазе проширеног спектра. Посебна пажња ће бити посвећена савременим препорукама за примену мултимодалних стратегија у смањењу ризика од контактне трансмисије, колонизације и инфекције, као и снижавању учесталости болничких инфекција изазваних мултирезистентним бактеријама, и саветима за имплементацију ових процедура у свакодневној пракси.

Део семинара ће бити посвећен периоперативној антибиотској профилакси, која доказано представља ефикасну меру за превенцију и смањење ризика од настанка инфекција на месту хируршке интервенције, и уз квалитетну припрему болесника за хируршку интервенцију, примену одговарајућих мера асепсе и антисепсе и добру хируршку технику, је кључна компонента за ефикасну контролу болничких инфекција. За развој АМР али и за ефективну и безбедну примену антибиотика, велики значај има рационална примена, која подразумева правилан избор лека у одговарајућој дози, интервалу дозирања и дужини трајања примене, чему ће бити посвећена посебна пажња. Изнеће се информације о индивидуализованом приступу у примени антибиотика, у односу на фармакокинетска и фармакодинамска својства лека, посебно значајном код тешких инфекција, и промовисању и доследној примени међународних смерница, као и изради локалних препорука за примену антибиотика. Како нерационална употреба антибиотика може нарушити равнотежу микробиоте, биће разјашњене улоге које има микробиота, њено физиолошко, али и патолошко дејство, при чему се анализирати веза са малигним туморима и то пре настанка тумора, са већ насталим тумором и коначно са компликацијама насталим током терапије, последице смањења броја корисних микроорганизама и последичног повећања ризика од развоја инфекција.

На крају, биће дате информације о лековима који су у напредним фазама клиничких испитивања, а који су намењени терапији инфекцијама изазваним МДР патогенима.