**Modyuli ya 8: Ukinzani wa Dawa za Kudhibiti Virusi (ART) na Aina ya Pili ya Dawa Mbadala**

|  |  |
| --- | --- |
| https://d30y9cdsu7xlg0.cloudfront.net/png/1303-200.png **Muda: Saa 1, dakika 20**  **Malengo ya Kipindi**  Ifikapo mwisho wa kipindi hiki, washiriki watakuwa wanaweza:   * Kuelewa ni lini wanafaa kubadili na kuanza kutumia aina ya pili ya dawa (matibabu mbadala) * Kufahamu aina za dawa mbadala kwa watu wazima (wakiwemo wanawake wajawazito na wanaonyonyesha), vijana na watoto * Kufafanua mabadiliko ya virusi yanayotokea kwa wingi yanayosababisha ukinzani wa dawa na jinsi yanavyoweza kuathiri uchaguzi wa dawa mbadala * Kufahamu sifa za dawa mbadala za aina ya pili ambazo hutumiwa sana   **Mukhtasari wa Kipindi**   * [https://d30y9cdsu7xlg0.cloudfront.net/png/16392-200.png](https://thenounproject.com/term/survey/16392)Usimamizi wa Kutofaulu kwa Matibabu * Aina ya Pili ya Dawa Mbadala * Sifa za Dawa za Kudhibiti Virusi (ARV) * Mabadiliko ya Virusi Yanayotokea kwa Wingi na Yanayosababisha Ukinzani wa Dawa * Aina ya Tatu ya Dawa Mbadala   **Vifaa Vinavyohitajika**   * Slaidi | |
| Mhadhara wa dakika 55  https://d30y9cdsu7xlg0.cloudfront.net/png/128330-200.png | Mkufunzi:   * Atapitia usimamizi wa kutofaulu kwa matibabu, lini mgonjwa anafaa kuanza kutumia aina ya pili ya dawa mbadala. * Atafafanua dawa zinazopendelewa na zinazotumika kama aina ya pili ya dawa mbadala na watu wazima na vijana, wanawake wajawazito au wanaonyonyesha, na watoto. * Atajadili sifa za dawa tofauti za kudhibiti virusi (ARV) ili kuelewa jinsi mapendekezo ya aina ya pili ya dawa mbadala yaliafikiwa. * Atapitia dawa za kudhibiti virusi (ARV) zinazotumiwa kama aina ya kwanza na aina ya pili ya dawa mbadala. * Atajadili mabadiliko ya virusi yanayotokea kwa wingi na yanayosababisha ukinzani wa dawa na athari yake kwa uchaguzi wa aina ya dawa, ikiwemo:   + M184V   + Y181C na K103N   + K65R   + TAMs * Atajadili dawa tofauti zinazozuia protini na vimeng’enya vinavyosababisha ongezeko la virusi vya ukimwi. * Atapitia dawa zinazopatikana katika nchi yako.   Pumzika kidogo ili kutoa nafasi ya kuuliza maswali. |
| Mhadhara wa dakika 5  https://d30y9cdsu7xlg0.cloudfront.net/png/128330-200.png | * Mkufunzi atatoa mukhtasari wa mambo makuu:   + Epuka kubadili mapema au kuchelewa kubadili dawa unazotumia za kudhibiti virusi (ART)   + Unapobadili dawa kwa sababu zimefeli, epuka kubadili dawa za aina moja tu   + Uchaguzi wa aina ya 2 na ya 3 ya dawa mbadala lazima izingatie mabadiliko ya virusi yanayotokea kwa wingi na yanayoleta ukinzani wa dawa ulizokuwa ukitumia za aina ya kwanza. |
| Shughuli ya dakika 20  https://d30y9cdsu7xlg0.cloudfront.net/png/33918-200.png | Mkufunzi ataendeleza majadala ya mfano wa pili. (Tazama slaidi na nukuu za mzungumzaji ili kupata maagizo). |

**Mbinu**



* Mhadhara
* Mjadala wa Mfano

**Matayarisho ya Mapema ya Wakufunzi**

****

* Mkufunzi anapaswa kusasisha **slaidi za 8, 10, 27, na 28** kwa kujaza aina ya pili na ya tatu ya dawa mbadala zinazopatikana katika nchi yao.