**Modyuli ya 5: Ukusanyaji na Utayarishaji wa Sampuli ya Kipimo cha Idadi ya Virusi Kwenye Damu**

|  |  |
| --- | --- |
| https://d30y9cdsu7xlg0.cloudfront.net/png/1303-200.png **Muda: Dakika 30**  **Malengo ya Kipindi**  Ifikapo mwisho wa kipindi hiki, washiriki watakuwa wanaweza:   * Kufafanua aina mbili za sampuli ya kipimo cha idadi ya virusi kwenye damu * [https://d30y9cdsu7xlg0.cloudfront.net/png/16392-200.png](https://thenounproject.com/term/survey/16392)Kueleza mchakato wa ukusanyaji wa sampuli ya damu kutoka kwa mshipa * Kueleza mchakato wa ukusanyaji wa sampuli ya damu iliyokaushwa * Kufafanua vipengele vya usalama katika ukusanyaji wa sampuli za damu   **Mukhtasari wa Kipindi**   * + - Sampuli za Kipimo cha Idadi ya Virusi kwenye Damu     - Ukusanyaji wa Sampuli ya Damu ya Mshipa     - Ukusanyaji wa Sampuli ya Damu Iliyokaushwa     - Usalama katika ukusanyaji wa sampuli za damu   **Vifaa Vinavyohitajika**   * Slaidi * Mfano wa fomu ya ombi la maabara la kuchukua sampuli | |
| Mhadhara wa dakika 25  https://d30y9cdsu7xlg0.cloudfront.net/png/128330-200.png | Mkufunzi:   * Atakutambulisha aina mbili za sampuli za kipimo cha idadi ya virusi kwenye damu.   + Kuwezesha mjadala kuhusu faida za sampuli za damu ambayo haijakaushwa na ile imekaushwa katika mazingira ya washiriki wenye. * Atakuelezea mchakato wa ukusanyaji wa sampuli ya damu kutoka kwa mshipa.   + Vifaa vinavyohitajika katika ukusanyaji wa sampuli ya damu   + Hatua za ukusanyaji wa sampuli ya damu ya mshipa   + Uchakataji   + Uhifadhi   + Usafirishaji   + Upakiaji mara tatu   + Utaratibu wa kukataa sampuli ya damu ya mshipa * Atakuelezea mchakato wa ukusanyaji wa sampuli ya damu iliyokaushwa.   + Vifaa vinavyohitajika katika ukusanyaji wa sampuli ya damu   + Hatua na vidokezo vya ukusanyaji wa sampuli ya damu iliyokaushwa   + Uhifadhi   + Usafirishaji   + Utaratibu wa kukataa sampuli ya damu iliyokaushwa na suluhu za makosa yanayotokea wakati wa ukusanyaji sampuli za damu iliyokaushwa (DBS), ikiwemo:     - Kutoweza kusoma kitambulishi     - Damu isiyotosha     - Damu iliyoshikana au kuganda     - Miduara ya umajimaji wa damu/damu aliyochafuliwa na vileo     - Damu nyingi     - Mbinu isiyofaa ya ukusanyaji * Atajadili vipengele vya usalama wa ukusanyaji wa damu katika muktadha wa usimamizi wa sampuli za upimaji wa idadi virusi kwenye damu. |
| Mukhtasari wa dakika 5 | Mkufunzi atauliza iwapo hadhira ina maswali yoyote. |

**Mbinu**



* Mhadhara