**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.pngKueleza 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 25https://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