

«Имплантант үлгілерінің құрылымдық-фазалық құрамын және олардың қасиеттерін зерттеу қаттылығы, тозуға төзімділігі, тоттануға төзімділігі» қызметі үшін техникалық сипаттама

(Лот1)

Жалпы талаптар

Мердігердің жұмыстың техникалық құзыреттілігі үшін аккредиттеу туралы куәлігі болуы керек.

Зерттеу стандартталған және / немесе сертификатталған әдістермен жүзеге асырылады.

Жұмыстың алдын-ала кезеңі - Тапсырыс берушімен тестілеу рәсімін әзірлеу және келісу.

1. Жұмыстың мақсаты:

Имплантант үлгілерінің құрылымдық және фазалық құрамын және олардың қасиеттерін зерттеу: қаттылық, тозуға төзімділік, тоттануға төзімділік.

Дәлдігі 0,001% кем емес

2. Жұмыс көлемі:

1. Медициналық имплантанттар ұсынылған үлгілердің құрылымдық-фазалық құрамын зерттеу

Талаптар: оптикалық, растрлық және трансмиссиялық электронды микроскопия, рентгендік дифракционды талдауды пайдалана отырып зерттеулер жүргізу.

Кемінде 1 нм қарар

Электрондық тығыздығы 10-23 кем емес

2. Медициналық имплантанттар үлгілерінің қаттылығын, тозуға төзімділігін, коррозияға төзімділігін зерттеу

Элементке мыналар кіреді:

- макро- және микроқұрылымдық талдау;
- Микрогардтық және механикалық қасиеттерін зерттеу;
- тозуға төзімділікті зерттеу;
- коррозиялық төзімділікті зерттеу

Профилометрге арналған зерттеу жүргізу және 3D беткі топографиясын жасау.

Талаптар: Микрохирургиялық тест нәтижесі HV, HB, HRC шкаласында ұсынылған;
адам ағзасының биологиялық сұйықтықтарын имитациялайтын ортада коррозияға
төзімділікті зерттеу

Ректорының м.а.

Жоба жетекшісі



Рахметуллина С.Ж.

Плотников С.В.

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Тауарлар тізбесі тапсырыс берушімен келісілсін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 30 күнтізбелік күн.