Dylunio a gweithgynhyrchu prosthesisau symudadwy rhannol

Trosolwg

Mae'r safon hon yn canolbwyntio ar ddylunio a gweithgynhyrchu prosthesisau symudadwy rhannol gan ddefnyddio technegau â llaw neu dechnegau digidol; dyfeisiau deintyddol a wneir yn bwrpasol i ffitio siâp ceg unigryw'r unigolyn ac sy'n disodli un neu fwy o ddannedd coll. Mae'r prosthesis yn cynnwys un neu fwy o'r ffactorau canlynol:

- dull dargadw
- estheteg
- yr achludiad a sefydlwyd
- y gofyniad am fân argáu
- ailosod dant yn syth.

Gall y prosthesisau symudadwy rhannol gael eu gwneud yn gyfan gwbl o ddeunyddiau polymerig, o bolymerig gyda rhai elfennau metelig, fel gafaelynnau neu gysylltion cywrain ar gyfer dargadw'r cyferpyn, neu o fframwaith aloi metelig y mae'r dannedd artiffisial wedi'u plannu mewn acrylig sy'n cael ei ddal yn ei le ar y fframwaith. Dylai prosthesis rhannol adfer golwg naturiol o ran lliw, siâp a maint; ffitio ceg yr unigolyn yn gyfforddus, cael ei gadw yn ei le yng ngheg yr unigolyn ac ni ddylai bwyd allu casglu ynddo.

Er mwyn gweithgynhyrchu prosthesis sy'n bodloni'r gofynion esthetig a swyddogaethol hyn, bydd angen cast neu gynrychiolaeth ddigidol gywir, cofnod cywir o'r berthynas rhwng yr ên uchaf ac is a chofnod o liw dannedd yr unigolyn arnoch. Defnyddir y term 'cleient' i olygu'r aelod o'r tîm gofal iechyd y geg sydd wedi rhagnodi'r prosthesis a wneir yn bwrpasol. Gall cleientiaid ddod o'r tu allan i'r sefydliad (fel labordai eraill, ymarferwyr deintyddol, ysgolion hyfforddi) neu gallant fod yn fewnol (mewn ysbyty deintyddol). Yr unigolyn yw'r sawl y gwneir y ddyfais ddeintyddol a wneir yn bwrpasol ar ei gyfer.

Bydd angen i ddefnyddwyr y safon hon sicrhau bod ymarfer yn adlewyrchu gwybodaeth a pholisïau cyfredol.

Meini prawf perfformiad

Rhaid i chi allu:

1. cael at a dehongli'n gywir yr holl wybodaeth a chyfarwyddiadau gwaith sy'n berthnasol
2. gweithio'n ddiogel bob amser ac yn unol â'r holl ddeddfwriaeth, canllawiau, polisïau, gweithdrefnau a phrotocolau perthnasol
3. delio'n brydlon ac yn effeithiol ag unrhyw broblemau o fewn eich rheolaeth a rhoi gwybod am broblemau nad allant gael eu datrys
4. nodi a lleihau peryglon a risgiau yn y gweithle
5. cyfathrebu â phobl eraill berthnasol yn ôl cyflymder, modd a lefel sy'n briodol i'w dealltwriaeth a'u hanghenion, a'r hyn sy'n well ganddynt
6. casglu holl wybodaeth y fanyleb ynghyd sy'n ofynnol i ddylunio a gweithgynhyrchu'r prosthesisau symudadwy rhannol
7. cadarnhau cywirdeb y fanyleb gyda phobl eraill berthnasol
8. dewis y cydrannau, y deunyddiau a'r cyfarpar angenrheidiol a chadarnhau eu bod yn addas at y diben
9. gosod y cyfarpar gweithgynhyrchu yn unol â'r fanyleb
10. gweithgynhyrchu'r prosthesisau symudadwy rhannol gan ddefnyddio dulliau a thechnegau priodol
11. monitro'r broses weithgynhyrchu a'i haddasu fel bo'r angen
12. tynnu neu adfer y cynnyrch wedi'i weithgynhyrchu gan ddefnyddio dull priodol sy'n rhyddhau'r eitem heb achosi difrod
13. gwirio bod y cynnyrch wedi'i weithgynhyrchu yn cyfateb i'r fanyleb a gwneud unrhyw addasiadau angenrheidiol
14. gwaredu gwastraff yn unol â gweithdrefnau'r sefydliad
15. cwblhau a storio'r holl ddogfennaeth berthnasol yn unol â gofynion y sefydliad

Gwybodaeth a dealltwriaeth

Mae angen i chi wybod a deall: