Cynhyrchu dyfeisiau penodol a wnaed yn bwrpasol ar gyfer dylunio a gweithgynhyrchu prosthesisau symudadwy

Trosolwg

Mae'r safon hon yn canolbwyntio ar baratoadau ar gyfer dylunio a gweithgynhyrchu prosthesisau symudadwy cyflawn a rhannol. Bydd angen i chi baratoi a chynnal a chadw amgylcheddau, deunyddiau a chyfarpar ar gyfer dylunio a gweithgynhyrchu'r prosthesis; cynhyrchu castiau gwaith a chafnau a wnaed yn bwrpasol, cafnau cannu, stentiau, platiau sylfaen a rhimynnau cofnodi achludol.

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. adolygu'r presgripsiwn a'r contract a nodi'r deunyddiau a'r cyfarpar y bydd eu hangen yn gywir
7. asesu'r risgiau sy'n gysylltiedig â mynd ati i ddylunio a gweithgynhyrchu prosthesis a wnaed yn bwrpasol
8.
defnyddio dulliau a systemau gweithio trwy gydol y broses sydd:
9.
cadarnhau bod cyflwr yr amgylchedd lle gwneir y gwaith yn barod i'w ddefnyddio a chymryd unrhyw gamau adferol angenrheidiol
10. dewis y math cywir a faint o ddeunyddiau y bydd eu hangen
11. cadarnhau bod y cyfarpar gofynnol yn: lân, yn gweithio'n gywir ac wedi'i osod yn gywir
12. symud a thrafod cyfarpar a deunyddiau yn briodol ac yn ddiogel, yn gyson â gofynion cyfreithiol a sefydliadol presennol
13. dewis deunydd a gwneud cast sy'n gallu bodloni gofynion technegol yr achos
14. gwerthuso'r castiau neu'r wybodaeth ddigidol i benderfynu beth y mae angen ei gynnwys yn nyluniad rhimynnau cofnodi achludol, cafnau a wnaed yn bwrpasol, stentiau neu gafnau cannu
15.
cymhwyso deunyddiau cynnal bwlch priodol i'r cast neu greu gwybodaeth ddigidol i:
16.
cymhwyso cyfrwng gwahanu i'r cast sy'n briodol i ddeunydd y cast a'r dull prosesu a ddefnyddir

17. dewis deunyddiau sy'n briodol i natur a gofynion adeiladu'r ddyfais benodol a wneir yn bwrpasol
18. paratoi'r ddyfais benodol a wneir yn bwrpasol yn y modd cywir ac yn unol â'r dyluniad, y nifer a'r ansawdd penodedig
19. prosesu deunyddiau gan ddefnyddio'r dull cywir ar gyfer y deunydd dan sylw
20. cadarnhau bod y ddyfais benodol yn cydymffurfio â'r presgripsiwn
21. ar ôl derbyn cafn pwrpasol yr argraff neu'r wybodaeth ddigidol briodol, pennu gofynion y presgripsiwn yn gywir o'r wybodaeth sydd ar gael
22. sicrhau bod yr argraff sy'n dod i law wedi cael ei glanhau'n effeithiol, cadarnhau nad oes ganddi unrhyw wagleoedd neu ddiffygion sy'n peri ei bod yn annerbyniol a'i pharatoi'n briodol i dderbyn deunydd y cast
23. rhoi gwybod i'r cleient yn briodol os nad yw ansawdd yr argraff yn ddigonol a chael argraff newydd
24. paratoi a chastio'r argraff
25. naddu'r cast yn unol â gofynion y presgripsiwn
26. nodi cyfeiriad unigol unigryw ar y castiau
27. archwilio'r cast i nodi safle a maint tandoriadau, pennu llwybr gosod priodol ar gyfer y prosthesis arfaethedig a blocio unrhyw dandoriadau anaddas
28. gwirio'r ddyfais benodol orffenedig a wnaed yn bwrpasol i gadarnhau ei bod yn addas i'w diben
29. glanhau'r ddyfais benodol a wnaed yn bwrpasol yn effeithiol, nodi cyfeirnod unigryw'r unigolyn, cais y presgripsiwn a'r dyddiad cynhyrchu arno'n gywir, a'i pharatoi a'i phecynnu'n ddiogel i'w hanfon at y cleient ar yr amser y cytunwyd arno
30. storio'r ddyfais bwrpasol a wnaed yn bwrpasol mewn modd ac mewn man diogel a phriodol pan na chaiff ei defnyddio
31. darparu dogfennau ffurfiol ar gyfer y ddyfais, fel y bo'r gofyn, o dan reoliadau presennol
32. gwaredu gwastraff yn unol â gweithdrefnau'r sefydliad
33. cwblhau a storio'r holl ddogfennaeth berthnasol yn unol â gofynion y sefydliad

Gwybodaeth a dealltwriaeth

Mae angen i chi wybod a deall:

1. y ddeddfwriaeth, y canllawiau, y polisïau, y gweithdrefnau a'r protocolau presennol sy'n berthnasol i'ch ymarfer yn y gwaith, ac y mae'n rhaid i chi gadw atynt
2. cwmpas a chyfyngiadau eich cymhwysedd, eich cyfrifoldebau a'ch atebolrwydd eich hun fel y bo'n berthnasol i'ch rôl
3. sut i gael at a dehongli'r holl wybodaeth a chyfarwyddiadau gwaith sy'n berthnasol
4. gweithdrefnau penodol ar gyfer rhoi gwybod am broblemau sydd y tu hwnt i'ch cymhwysedd, eich cyfrifoldebau a'ch atebolrwydd
5. y ddyletswydd i roi gwybod am unrhyw weithred neu anwaith a allai fod yn anniogel/yn niweidiol i chi neu i eraill
6. y peryglon a'r risgiau a allai godi wrth i chi gyflawni eich rôl a sut y gallwch eu lleihau
7. sut i gyfathrebu 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
8. y defnydd cywir o unrhyw gyfarpar a chyfarpar diogelu personol (PPE) i amddiffyn eich iechyd a'ch diogelwch chi a phobl eraill
9. yr anatomi ysgerbydol, ffisioleg y pen a'r gwddf a morffoleg dannedd
10. etioleg a dosbarthiadau camachludiadau
11. effaith ffurf ysgerbydol a pherthnasoedd gwrymiau ar swyddogaeth, dyluniad a gweithgynhyrchu prosthesisau symudadwy cyflawn a rhannol
12. y ffactorau ehangach (cymdeithasegol, ymddygiadol, amgylcheddol ac economaidd) sy'n cyfrannu at iechyd a salwch y geg
13.
egwyddorion ac ymarfer:
14.
dosbarthiad ac isddosbarthiad deunyddiau ar sail cyfansoddiad cemegol a strwythur mewnol
15. gweithgynhyrchu castiau a mowldiau
16. egwyddorion a defnyddio dylunio a gweithgynhyrchu digidol
17. cwyrau a defnyddiau tebyg a ddefnyddir wrth weithgynhyrchu prosthesisau symudadwy

18. polymerau deintyddol
19. deunyddiau argraff, dyblygu a glanhau
20. dulliau o ddatblygu, cynnal a gwella cyfathrebu a gwybodaeth yn gysylltiedig â darparu dyfeisiau deintyddol a wnaed yn bwrpasol
21. pwysigrwydd cyfathrebu ag unigolion yn ôl cyflymder, modd a lefel sy'n briodol i'w dealltwriaeth a'u hanghenion, a'r hyn sy'n well ganddynt, gan gynnal eu hurddas a'u dewis
22. dulliau o reoli haint wrth drin argraffau sy'n dod i law ac eitemau eraill a fuodd, efallai, yn y geg neu y bwriedir eu rhoi yn y geg
23. y rhesymau dros gynnal a chadw cofnodion trwy gydol y broses a nodi'r cynnyrch yn glir yn ystod y broses weithgynhyrchu
24. gweithdrefnau a gofynion sefydliadol ar gyfer cofnodi gwybodaeth am waith sy'n cyrraedd, gwaith sy'n mynd rhagddo a gwaith a gyflwynwyd i gleientiaid, a diben hyn
25. egwyddorion sicrhau ansawdd, gan gynnwys cofnodi a samplu yn effeithiol; prosesau a gweithdrefnau ar gyfer sicrhau ansawdd yn eich gweithle
26. dulliau o osod a graddnodi cyfarpar a phrofi bod hyn yn gywir
27. effeithiau addasu cynnyrch gweithgynhyrchwyr i fodloni gofynion y labordy ar briodweddau ffisegol cynnyrch ac ar gynnyrch y mae eu hansawdd wedi'i sicrhau, a goblygiadau cyfreithiol gweithgynhyrchu gwael
28. yr amrywiaeth o gyfarpar a ddefnyddir i ddylunio a gweithgynhyrchu dyfeisiau deintyddol
29. dulliau o ddefnyddio cyfarpar a deunyddiau yn ddiogel, gan gynnwys defnyddio cemegion a sylweddau peryglus eraill
30. dulliau o storio cyfarpar a deunyddiau gwahanol yn ddiogel
31. dulliau glanhau a chynnal a chadw gwahanol fathau o gyfarpar
32. sut i gael gwared ar wastraff yn unol â gweithdrefnau'r sefydliad
33. sut i gwblhau'r holl ddogfennaeth berthnasol yn unol â gofynion y sefydliad, a'i storio'n ddiogel

SFHOH15

Cynhyrchu dyfeisiau penodol a wnaed yn bwrpasol ar gyfer dylunio a gweithgynhyrchu prosthesisau symudadwy

Datblygwyd gan	Skills for Health
Dyddiad cymeradwyo	30 Maw 2022
Dyddiad Adolygu Dangosol	30 Maw 2027
Dilysrwydd	Ar hyn o bryd
Statws	Gwreiddiol
Sefydliad cychwynnol	Skills for Health
RCU gwreiddiol	SFHOH15
Galwedigaethau perthnasol	Technegwyr Deintyddol
Cyfres/Set	Iechyd y geg
Geiriau Allweddol	Dyfeisiau, a wnaed yn bwrpasol, prosthesis, symudadwy