

VÄLINEHUOLTAJAN AMMATTITUTKINTO TUTKINTOSUORITUKSEN ARVIOINTI

NÄYTTÖTUTKINNON SUORITTAJA _____ SUORITUSPÄIVÄ _____

H = Hyväksytty suoritus HYL = Hylätty suoritus

PAKOLLISET OSAT:

3 § PAKKAAMINEN

NÄYTTÖYMPÄRISTÖ/-YMPÄRISTÖT _____

b) Arvioinnin kohteet ja kriteerit	H	HYL	Huomioitavaa / mainittavaa Perustelut hylätylle suoritukselle
Työturvallisuuden ja ohjeiden noudattaminen Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none"> noudattaa työyhteisön ohjeita ja sopimuksia sekä pakkausmateriaaleista ja -menetelmistä sekä kuumasaumaamisesta annettuja ohjeita tietää pakkausmateriaalia koskevat EN- suositukset 			
Aseptisesti työskenteleminen Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none"> noudattaa hyviä sairaalahygieniatapoja sekä aseptista työjärjestystä osaa ehkäistä mikrobien leviämistä huolellisella ja tarkalla käsittelyllä osaa ehkäistä tutkimus- ja hoitovälineiden sekä työympäristön saastumisen välineistön pakkausprosessissa (bioburden =mikrobien määrä tuotteissa) huolehtii pakkausympäristön siisteydestä, puhtaudesta ja järjestyksestä sekä pakkausmateriaalin säilytyksestä 			
Henkilökohtaisesta hygieniasta huolehtiminen Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none"> on puhdas ja siisti ja ymmärtää hygienian merkityksen pakatessaan desinfioituja välineitä 			
Käsihygieniasta huolehtiminen Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none"> huolehtii käsien ihon kunnosta osaa pestä ja desinfioida kätensä pitää kynnet lyhyinä ja lakattomina, eikä käytä koruja pakkaustilassa työskennellessään 			
Pukeutuminen Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none"> käyttää puhdasta työasua, hiussuojusta ja työjalkineita 			



VÄLINEHUOLTAJAN AMMATTITUTKINTO TUTKINTOSUORITUKSEN ARVIOINTI

NÄYTTÖTUTKINNON SUORITTAJA _____ SUORITUSPÄIVÄ _____
H = Hyväksytty suoritus HYL = Hylätty suoritus

b) Arvioinnin kohteet ja kriteerit	H	HYL	Huomioitavaa / mainittavaa Perustelut hylätylle suoritukselle
Eettisesti toimiminen Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">ottaa vastuun pakkaamisesta ja siinä tekemistään valinnoista ja niiden seurauksistaperustelee ratkaisunsa erilaisten välinehuoltotoimintaa ohjaavien arvojen ja periaatteiden näkökulmastaosaa koota ja pakata tutkimus- ja hoitovälineet tietäen, että niitä käytetään potilaan yksilöllisen hoidon toteuttamiseen, tukemiseen ja ohjaamiseen			
Kirurgisten instrumenttien ja välineiden tunteminen Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">tunnistaa vähintään pehmytosakudoksiin tarkoitettuja instrumentteja, kuten suoria ja käyriä pihtejä (esim. kocher, pean, crile, tuffier, tumor-, lakana- jne.); kirurgisia ja anatomisia sekä suoli-, verisuoni-, iho- ja polttoatuloita; Mayon-, Metzenbaumin- ja lankasakset; neulankuljettimia; veitsenvarren, terävän ja tylpän haava- ja sormihaan, Adsonin haavanlevittimen, deegelin, kulhon, kaarimaljan, diatermiajohdon, laryngoskoopin jne.tietää luukudoksen perusinstrumentteja, kuten luun halkaisuun käytettävän taltan ja vasaran, luukalvon poistamiseen käytettävän raspin (Semb), luupihdin ja luupurijan, poran ja sahantunnistaa ventilaatiopalkeen ("ambu")tunnistaa yleisimmät taipuisat tähystimet, esimerkiksi gastroskoopintunnistaa jäykän tähystimen esimerkiksi rektoskoopinymmärtää mihin em. instrumentteja käytetään.			
Välineiden kuivaaminen Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">kuivaa välineet kuivauskoneissa, paineilmalla tai käsinasettelee välineet kuivauskaappeihin niin, etteivät jo kuivat välineet kastu ja kontaminoidu.			
Välineiden tarkastaminen Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">tarkastaa instrumenttien, esimerkiksi saksien, atuloiden, neulankuljettimien, pihtien, haavanlevittäjien ja muiden hoitovälineiden, esimerkiksi kaarimaljojen, kulhojen ja monikäyttöisten hengitysvälineiden kunnonosaa tunnistaa muutokset instrumenteissaosaa arvioida instrumenttien vahingoittumisen syitäosaa poistaa vahingoittuneet instrumentit tarvittaessa työyhteisön ohjeiden mukaan			



VÄLINEHUOLTAJAN AMMATTITUTKINTO TUTKINTOSUORITUKSEN ARVIOINTI

NÄYTTÖTUTKINNON SUORITTAJA _____ SUORITUSPÄIVÄ _____
H = Hyväksytty suoritus HYL = Hylätty suoritus

b) Arvioinnin kohteet ja kriteerit	H	HYL	Huomioitavaa / mainittavaa Perustelut hylätylle suoritukselle
Välineiden huoltaminen Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">osaa öljytä instrumentit annettujen ohjeiden mukaanosaa selostaa vioittuneiden välineiden huoltoon toimittamisen periaatteet työyhteisön ohjeiden mukaan			
Välineiden ja pakkausten kerääminen ja kokoaminen Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">kokoaa perusvälineitä annettujen ohjeiden mukaan ottaen huomioon asiakkaan tarpeet, laatuvaatimukset, esteettisyyden ja toiminnan kannattavuudenvalmistaa jonkin yksinkertaisen välinepakkauksen, esimerkiksi pesu-, ompeluväline- ja katetroimispakkauksen tai instrumenttikorin työyhteisössä annetun tuotekuvauksen mukaan.			
Pakkausmateriaalien valitseminen ja pakkaaminen Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">osaa valita oikean pakkaustavan, kuten yksinkertaisen tai kaksinkertaisen paperi-laminaattipussin ja/tai suojakääreen ottaen huomioon materiaalin soveltuvuuden välineelle ja sterilointimenetelmällepakkaa steriloitavat kirurgiset instrumentit erilaisiin pakkausmateriaaleihin, paperi-laminaattipussiin, suojakääreeseen (kreppi, kuitu, mikrokuitu), tyvekpussiin, instrumenttikoriin tai containeriin			
Pakkausmateriaalien valitseminen ja pakkaaminen (jatkuu edelliseltä sivulta) Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">pakkaukselle asetettuja laatuvaatimuksia (ohjeen mukainen, oikean kokoinen, välineet oikeassa järjestyksessä, helposti steriloitava, säilyy steriilinä ja aseptisesti avattavissa)pakkaa teräviä instrumenttejapakkaa puhtaita ja desinfioituja välineitä kannelliseen kuljetuslaatikkoon, paperiseen tai muoviseen elintarvikkeille soveltuvaan pussiin ottaen huomioon välineen materiaalin ja säilytystavanosaa pakata välineet asiakaslähtöisesti huomioiden kiireellisyys- ja tärkeysjärjestyksen, leikkausohjelman, varastoinnin ja pakkauksen aseptisen avattavuuden			

VÄLINEHUOLTAJAN AMMATTITUTKINTO TUTKINTOSUORITUKSEN ARVIOINTI

NÄYTTÖTUTKINNON SUORITTAJA _____ SUORITUSPÄIVÄ _____
H = Hyväksytty suoritus HYL = Hylätty suoritus

b) Arvioinnin kohteet ja kriteerit	H	HYL	Huomioitavaa / mainittavaa Perustelut hylätylle suoritukselle
<p>Pakkausten sulkeminen Tutkinnon suorittaja</p> <ul style="list-style-type: none"> • sulkee pakkaukset pakkaustavalle asetettujen vaatimusten mukaan joko käsin (teipit, sinetit) tai kuumasaumaajalla • tietää kuumasaumaajan toiminta- ja huoltoperiaatteet • käyttää kuumasaumaajaa • osaa merkitä pakkaukset ottaen huomioon, että merkinnät voidaan tehdä painamalla, kirjoittamalla, teippaamalla, viivakoodilla tai erilaisilla tarroilla ja että merkinnät tehdään saumojen ulkopuolelle tai teippeihin siten, ettei vahingoiteta pakkauksen sisältöä eikä merkinnöistä liukene vieraita aineita steriloinnin aikana välineisiin jne 			
<p>Tuotteiden lajitteleminen sterilointiin ja/tai varastointiin Tutkinnon suorittaja</p> <ul style="list-style-type: none"> • lajittelee pakatut, steriloitavat välinepakkaukset ennen sterilointia hyvien tuotantotapojen mukaan sterilointikoreihin • lajittelee pakkaamattomat tai pakatut välineet tarvikkeiden varastoinnista annettujen ohjeiden mukaan 			
<p>Tuotteiden suunnitteleminen ja kehittäminen Tutkinnon suorittaja</p> <ul style="list-style-type: none"> • tietää, että tuotteiden suunnittelu ja kehittäminen tehdään yhteistyössä asiakkaan kanssa ottaen huomioon asiakkaan ehdotukset tai toivomukset, tuotteistusprosessin, tuotteiden muutoshallinnan ja vastuun sekä välinehuollon valmistusresurssit. 			
<p>Tuotteiden valmistaminen Tutkinnon suorittaja</p> <ul style="list-style-type: none"> • osaa antaa vähintään yhden esimerkin välinehuollossa valmistettavasta asiakaslähtöisestä omavalmisteesta • valitsee oikeat raaka-aineet, valmistustavan, pakkausmateriaalin ja -tavan sekä merkitsemistavan • kokoaa tai valmistaa tuotteen työyhteisössä annetun tuotekuvauksen mukaan ottaen huomioon kiireellisyiden, huoltoprosessin, työn tuottavuuden sekä varastointi- ja tilaustarpeet • toimii niin, että tuotteen valmistaminen ja siihen kuluva aika edistää työ- ja potilasturvallisuutta ja välinehuollon toiminnan kannattavuutta 			

VÄLINEHUOLTAJAN AMMATTITUTKINTO TUTKINTOSUORITUKSEN ARVIOINTI

NÄYTTÖTUTKINNON SUORITTAJA _____ SUORITUSPÄIVÄ _____
H = Hyväksytty suoritus HYL = Hylätty suoritus

b) Arvioinnin kohteet ja kriteerit	H	HYL	Huomioitavaa / mainittavaa Perustelut hylätylle suoritukselle
<p>Arvioiminen ja kehittäminen Tutkinnon suorittaja</p> <ul style="list-style-type: none"> • arvioi toimintaansa ja lopputuotetta ottaen huomioon hyvälle pakkaukselle asetetut tavoitteet sekä työyhteisössä asetetut toiminta- ja hygieniaohteet • osaa kehittää jatkuvasti pakkaamistoimintaansa • osaa etsiä ja käyttää luotettavaa tietoa ammattitaitonsa kehittämiseen 			
<p>Ohjaaminen ja neuvominen Tutkinnon suorittaja</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohjaa ymmärrettävästi ja vastuullisesti työyhteisön jäsentä tai välinehuoltajaopiskelijaa välineistön pakkaamiseen liittyvissä asioissa ottaen huomioon välineiden puhtauden (bioburden =mikrobien määrä tuotteissa) ja pakkausmateriaalin merkityksen ennen sterilointimenetelmän valintaa ja sterilointia 			
<p>Perehdyttäminen Tutkinnon suorittaja</p> <ul style="list-style-type: none"> • perehdyttää työtoveria ja/tai opiskelijaa työhön myönteisesti pyrkien poistamaan perehdytettäviltä epävarmuuden tunnetta, perehdyttää tulokasta työtapoihin ja -menetelmiin esim. antaen yksittäisiä ohjeita välineiden tarkastuksesta, pakkaamisesta, pakkausmateriaaleista, pakkaustavoista, sterilointikoreihin asettelusta jne. 			
<p>Taloudellisesti toimiminen Tutkinnon suorittaja</p> <ul style="list-style-type: none"> • osaa toimia pakkausprosessin eri vaiheissa taloudellisesti, suunnitelmallisesti, tuloksellisesti ja joutuisan tehokkaasti • toimii sujuvasti ja turvallisesti käyttäen oikean kokoista välineelle soveltuvaa paperilaminaattipussia tai muuta pakkausmateriaalia työyhteisön tuotekuvauksen eli ”tuotereseptin” mukaan 			
<p>Toiminnallinen laatu Tutkinnon suorittaja</p> <ul style="list-style-type: none"> • osaa työskennellä niin, että ottaa huomioon oman toimintansa ja välineiden pakkaamisen merkityksen pakkauksen (lopputuotteen) ja steriloinnin onnistumiselle • osaa työskennellä niin, että ottaa huomioon seuraavan työpisteen työn ja koko välineistön huolto-prosessin (mm. saatavuus ja välineistön kokonaishuoltoon kuluva aika) 			



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSSYSTEMEN

VÄLINEHUOLTAJAN AMMATTITUTKINTO TUTKINTOSUORITUKSEN ARVIOINTI

NÄYTTÖTUTKINNON SUORITTAJA _____ SUORITUSPÄIVÄ _____
H = Hyväksytty suoritus HYL = Hylätty suoritus

b) Arvioinnin kohteet ja kriteerit	H	HYL	Huomioitavaa / mainittavaa Perustelut hylätylle suoritukselle
Tekninen laatu Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">• pakkaa välineet asiakaskeskeisesti siten, että pakkaus on hyväksyttävä ja täyttää lopputuotteelle ja pakkauksen laadulle asetetut laatuksiteerit			
Dokumentoiminen Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">• kirjaa työyhteisössä sovitut pakkaamista koskevat tiedot (esim. pakatut tai valmistetut tuotteet, koneiden käyttökerrat, saumaajien huolto)			
Reklamaatioiden (=tavarän virheellisuuden ilmoittaminen, valitus) ja poikkeamien kirjaaminen Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">• kirjaa pakkauksia tai tuotteita koskevia asiakasvalituksia, virheellisen tavarän ja mahdolliset laatu-poikkeamat välineiden tarkastusvaiheessa mm. ruosteen, lian ja muut eritteet välineissä, huonon pesutuloksen, lattialle pudonneet välineet, hävikin, käsittelyvirheet, virheelliset pakkaustavat ja -materiaalit, merkinnän sekä sulkemistavan			

YHTEENVETO PAKKAAMINEN

Esitetään hyväksyttäväksi / hylättäväksi (yliviivaa tarpeeton)

Päivämäärä: _____ / _____ 20__

Allekirjoitukset

Näyttötutkinnon suorittaja _____

Näyttötutkinnon arvioinnista vastaava _____