

ANNEX I

I. IDENTIFICACIÓ DEL CERTIFICAT DE PROFESSIONALITAT

Denominació: Serveis auxiliars de perruqueria

Codi: IMPQ0108

Família professional: Imatge personal

Àrea professional: Perruqueria

Nivell de qualificació professional: 1

Qualificació professional de referència:

IMP022_1 Serveis auxiliars de perruqueria. (RD 295/2004, de 20 de febrer).

Relació d'unitats de competència que configuren el certificat de professionalitat:

UC0058_1: Preparar els equips i rentar i condicionar els cabells i el cuir cabellut.

UC0059_1: Realitzar muntatges per als canvis de forma temporals i permanents i inici del pentinat.

UC0060_1: Aplicar tècniques de color i decoloració dels cabells.

Competència general:

Preparar els equips, realitzar tècniques de neteja i condicionament dels cabells i cuir cabellut i aplicar tècniques de canvis de forma i color, sota la supervisió del tècnic/a responsable, en condicions d'higiene i seguretat òptimes.

Entorn professional:

Àmbit professional:

En general desenvolupa la seva activitat professional en petites i mitjanes empreses de perruqueria per compte d'altri.

Sectors productius:

Sectors productius en què es desenvolupen treballs de perruqueria, fonamentalment salons de perruqueria.

Ocupacions o llocs de treball relacionats:

Auxiliar de perruqueria.

Durada de la formació associada: 330 hores.

Relació de mòduls formatius i d'unitats formatives:

MF0058_1: (Transversal) Higiene i asèpsia aplicades a perruqueria (40 hores).

MF0059_1: Muntatges per a canvis de forma i inici del pentinat (90 hores).

MF0060_1: Aplicació de cosmètics per als canvis de color dels cabells (80 hores).

MP0069: Mòdul de pràctiques professionals no laborals de serveis auxiliars de perruqueria (120 hores).

II. PERFIL PROFESSIONAL DEL CERTIFICAT DE PROFESSIONALITAT

Unitat de competència 1

Denominació: PREPARAR ELS EQUIPS I RENTAR I CONDICIONAR ELS CABELLS I EL CUIR CABELLUT.

Nivell: 1

Codi: UC0058_1

Realitzacions professionals i criteris de realització

RP1: preparar la zona de treball i desinfectar l'equip.

CR1.1 La zona de treball es prepara i l'equipament està net i ordenat.

CR1.2 Es netegen i es desinfecten els estris i materials, utilitzant el producte i mètode adequats segons les seves característiques.

RP2: instal·lar el client i observar el cuir cabellut.

CR2.1 S'acomoda i es prepara el client en funció dels treballs que cal efectuar.

CR2.2 Es raspallen els cabells per desembullar i eliminar restes de productes, i se n'observen les característiques i l'estat.

CR2.3 L'ordre de rentat dels clients s'efectua en funció dels treballs tècnics que s'han de fer.

RP3: seleccionar els cosmètics adequats al tipus de cabells i cuir cabellut.

CR3.1 S'escull el producte adequat per a la neteja en funció de les característiques observades i del treball que s'hagi de realitzar.

CR3.2 Si escau, es col·loca guants (cuir cabellut danyat del client, professional amb alteracions dermatològiques a les mans...).

CR3.3 S'adequa la quantitat de xampú a les característiques dels cabells (brutícia, quantitat, longitud...).

RP4: realitzar la rentada de cap i cuir cabellut.

CR4.1 S'aplica el xampú sobre el cuir cabellut i es frega suaument (en cabells llargs es porta des de l'arrel fins a les puntes).

CR4.2 S'eliminen les restes de cosmètics (aclarint abundantment).

CR4.3 S'elimina l'excés d'aigua amb les mans i l'ajuda d'una tovallola, des de l'arrel fins a les puntes en els cabells i cuir cabellut i a la zona auricular.

RP5: efectuar el condicionament adequat a la tècnica de perruqueria que s'ha de realitzar.

CR5.1 Se selecciona el cosmètic condicionador segons les característiques dels cabells.

CR5.2 El condicionador es distribueix sobre la tija capil·lar d'arrels a puntes, estenent-lo uniformement, amb les mans i l'ajuda d'una pinta.

CR5.3 Les maniobres d'aplicació han d'incloure un massatge capil·lar, tenint en compte els paràmetres establerts d'intensitat, ritme, zona i temps, i s'ha d'indicar al client que adopti una postura relaxada.

Context professional

Mitjans de producció i/o creació de serveis

Mitjans de producció: rentacaps. Estris: raspalls, pintes, pines, motlles, tisores, bol, paletines, etc. Productes de neteja per a estris i superfícies. Aparell esterilitzador, desinfectants químics. Cosmètics d'higiene: xampús, condicionadors.

Productes o resultat del treball

Estris i equips nets, desinfectats i preparats. Higiene capil·lar.

Informació utilitzada o generada

Fitxa tècnica dels aparells. Informació tècnica sobre els cosmètics utilitzats. Informació tècnica sobre els desinfectants químics que cal utilitzar. Protocols de neteja i desinfecció d'equips. Bibliografia específica.

Unitat de competència 2

Denominació: REALITZAR MUNTATGES PER ALS CANVIS DE FORMA TEMPORALS I PERMANENTS I INICI DEL PENTINAT.

Nivell: 1

Codi: UC0059_1

Realitzacions professionals i criteris de realització

RP1: preparar els materials i desinfectar l'equip.

CR1.1 Els estris, motlles i accessoris necessaris es netegen i es desinfecten i es disposen a la zona de realització.

CR1.2 Comprova el perfecte estat dels aparells que farà servir posteriorment.

RP2: instal·lar i protegir el client.

CR2.1 El client s'acomoda en la posició anatòmica adequada i se'l protegeix en funció de les condicions de seguretat i higiene requerides per les tècniques que s'empraran.

CR2.2 Les zones properes al cuir cabellut es protegeixen amb el cosmètic adequat per evitar irritacions.

RP3: realitzar els diferents muntatges temporals que calguin.

CR3.1 Se seleccionen els estris, els cosmètics, els motlles i accessoris necessaris segons les indicacions del tècnic/a responsable.

CR3.2 Les tècniques de muntatge temporals (marcats) es realitzen segons les característiques dels cabells, el tipus de pentinat i les instruccions rebudes.

CR3.3 Sota supervisió del tècnic/a responsable realitza el procés d'inici d'assecada.

CR3.4 Adapta la temperatura i la distància de l'assecador al tipus i estat dels cabells i al seu grau d'humitat.

CR3.5 Prepara els cabells per a un recollit, si escau.

RP4: adoptar les mesures adequades per a la protecció del professional.

CR4.1 El professional es protegeix amb guants per aplicar cosmètics reductors per als canvis de forma permanent.

RP5: fer el muntatge i aplicar els productes per als canvis de forma permanents dels cabells.

CR5.1 Realitza la rentada de cap amb el xampú adequat al cosmètic reductor d'aplicació posterior.

CR5.2 Efectua el muntatge de motlles segons instruccions rebudes del tècnic/a responsable.

CR5.3 Aplica el cosmètic reductor impregnant els cabells.

CR5.4 Controla el temps d'exposició.

CR5.5 Depenent del tipus de permanent efectuada i de les indicacions del fabricant, el cosmètic reductor es renta o no.

RP6: aplicar les tècniques de neutralització.

CR6.1 Aplica el cosmètic neutralitzador.

CR6.2 Controla el temps d'exposició adequant-lo a les indicacions del fabricant.

CR6.3 Quan ho indiqui el tècnic/a responsable retira els motlles i aclareix el cosmètic neutralitzador.

RP7: finalitzar amb la rentada i condicionament de cabells.

CR7.1 Renta els cabells amb el xampú adequat, si s'escau.

CR7.2 Condiciona els cabells amb un cosmètic estructurant seguint les instruccions oportunes.

Context professional

Mitjans de producció i/o creació de serveis

Mitjans de producció: rentacaps. Estris: raspalls, pintes, pines, motlles, accessoris, etc. Productes de neteja per a estris i superfícies. Aparell esterilitzador, desinfectants químics. Cosmètics d'higiene. Cosmètics per als canvis de forma permanent: cosmètics reductors i cosmètics neutralitzadors. Fixadors. Assecador de mà i de casc. Cotó, bata, pentinador, tovalloles, capa, guants, davantal. Material per a primers auxilis.

Productes o resultat del treball

Estris i equips nets, desinfectats i preparats. Canvi permanent en la forma dels cabells: arissada i desarissada. Canvis de forma temporal en els cabells. Cabells ordenats i pentinats.

Informació utilitzada o generada

Fitxa tècnica dels aparells. Informació tècnica sobre els cosmètics utilitzats. Informació tècnica sobre els desinfectants químics que cal utilitzar. Protocols d'atenció al client. Bibliografia específica.

Unitat de competència 3

Denominació: APLICAR TÈCNiques DE COLOR I DECOLORACIÓ DELS CABELLS.

Nivell: 1

Codi: UC0060_1

Realitzacions professionals i criteris de realització

RP1: preparar la zona i desinfectar l'equip adequat per aplicar-hi cosmètics colorants i decolorants.

CR1.1 Es verifica que els estris necessaris per al procés de canvi de color es troben en perfectes condicions d'higiene.

CR1.2 Els productes adequats per la decoloració o coloració es barregen amb les indicacions i en les quantitats que determini el tècnic/a responsable.

RP2: efectuar la prova de tolerància.

CR2.1 Preparar i informar el client per fer la prova de tolerància i registrar en la fitxa les dades pertinents.

CR2.2 Realitza la prova de tolerància i en determina la idoneïtat i els resultats tenint en compte els paràmetres que aconsella el laboratori fabricant del cosmètic: primera vegada de la tinció, temps transcorregut des de l'última aplicació, preparació del cosmètic, temps d'observació de resultats, etc.).

RP3: instal·lar i protegir el client.

CR3.1 El client s'acomoda i se li protegeix la roba adequadament per aplicar-li el producte de color o decoloració.

CR3.2 S'aplica un cosmètic protector a les zones de contacte de la pell amb el cuir cabellut per evitar possibles irritacions o taques.

CR3.3 Si el client manifesta possibles irritacions en el cuir cabellut s'utilitza un cosmètic protector.

RP4: aplicar el cosmètic amb la tècnica apropiada seguint les indicacions del tècnic/a responsable.

CR4.1 El professional es protegeix i es posa guants abans d'aplicar el producte colorant o decolorant per evitar reaccions de sensibilitat i taques.

CR4.2 S'efectua l'aplicació del producte, segons la tècnica que es requereixi i determini el tècnic/a responsable.

CR4.3 El temps d'exposició es controla i s'adverteix el tècnic de l'evolució del canvi de color.

CR4.4 Finalitzat el temps d'exposició s'eliminen adequadament les restes de producte.

Context professional

Mitjans de producció i/o creació de serveis

Mitjans de producció: pinzells, pintes, paletina, proveta, espàtula, pines, agulles, aparells de calor sense aire, gorres, discos de plàstic, bol, guants, cronòmetre, paper d'alumini, paper de cel·lofana, paper vegetal, productes oxidants en les seves diferents formes cosmètiques, productes colorants, mordents, productes decapants, productes cosmètics protectors, capa, davantal, tovalloles, bata, productes desinfectants, aparell esterilitzador.

Productes o resultat del treball

Canvis de coloració en els cabells.

Informació utilitzada o generada

Fitxa tècnica del client, carta de colors, informació tècnica de productes i aparells, protocols d'atenció del client. Manual de primers auxilis. Bibliografia tècnica especialitzada.

III. FORMACIÓ DEL CERTIFICAT DE PROFESSIONALITAT

MÒDUL FORMATIU 1

Denominació: HIGIENE I ASÈPSIA APLICADES A PERRUQUERIA.

Codi: MF0058_1

Nivell de qualificació professional: 1

Associat a la unitat de competència:

UC0058_1: Preparar els equips i rentar i condicionar els cabells i el cuir cabellut.

Durada: 40 hores.

Capacitats i criteris d'avaluació

C1: analitzar els diferents procediments d'higiene, desinfecció i esterilització dels equips i àrees de treball, segons cada cas.

CE1.1 Explicar els conceptes de neteja, desinfecció, esterilització i asèpsia.

CE1.2 Identificar els tipus de materials emprats en els equips i estris de perruqueria amb el mètode més adequat per a la seva neteja, desinfecció i/o esterilització.

CE1.3 Valorar la importància que té l'aplicació de les mesures higienicosanitàries per garantir la seguretat dels clients i professionals i protegir el medi ambient.

CE1.4 En supòsits pràctics de preparació i organització de materials i equips, cal:

- Classificar els estris, aparells i equips emprats en perruqueria.
- Explicar els possibles contaminants físics, químics i biològics.
- Enumerar els avantatges d'utilitzar material d'un sol ús.
- Justificar raonadament, en funció del tipus de material i el possible contagi, quan s'ha de desinfectar i quan s'ha d'esterilitzar.
- Descriure els mètodes de neteja, desinfecció i esterilització que es poden aplicar en perruqueria.

CE1.5 Explicar el protocol d'actuació en la preparació i organització dels equips de perruqueria tenint en compte:

- Mètodes més adequats per a la seva asèpsia.
- Seqüenciació i dosimetria en l'aplicació dels mètodes de desinfecció i esterilització.
- Descripció dels aparells de què es disposa en perruqueria per desinfectar i esterilitzar. Efectes i funcionament.
- Mètodes per aïllar de possibles contaminants els equips ja desinfectats.
- Organització de l'equip de treball i presentació per a la prestació del servei.

C2: aplicar normes de seguretat i higiene i de protecció personal en processos de prestació de serveis de perruqueria.

CE2.1 Descriure les mesures i els equips de protecció del client i del professional que s'utilitzen en els serveis de perruqueria.

CE2.2 Descriure el procediment de preparació i protecció del client, en funció del tipus de servei que cal realitzar.

CE2.3 En un cas pràctic d'acomodació i preparació d'un client amb model, cal:

- Explicar quina és la posició higiènica postural idònia del client, per aplicar la tècnica seleccionada.
- Aplicar les mesures de protecció del client en funció del servei que s'hagi de realitzar.
- Preparar els estris i materials necessaris per aplicar la tècnica seleccionada.

CE2.4 Descriure les posicions higièniques posturals correctes que ha de mantenir el professional en la realització dels diversos serveis de perruqueria, i complir la normativa de prevenció de riscos laborals i higiene postural.

CE2.5 Descriure les accions bàsiques per donar resposta als casos de risc que es poden produir en els serveis de perruqueria.

CE2.6 Descriure la importància que té la indumentària i la higiene del professional per dur a terme del treball.

C3: aplicar tècniques de recepció, comunicació i informació als clients de serveis de perruqueria.

CE3.1 Definir les tècniques més utilitzades de comunicació aplicables en situacions d'atenció al client.

CE3.2 Descriure les fases que componen el procés d'atenció al client a través de diferents canals de comunicació.

CE3.3 Descriure el llenguatge verbal i gestual més apropiat per atendre els clients de serveis de perruqueria.

CE3.4 Elaborar una llista que reculli les normes de comportament que s'han d'observar en el tracte amb els clients.

CE3.5 Identificar i preparar la informació més rellevant, relativa als serveis i productes de perruqueria, que s'ha de proporcionar al client en funció del servei que demanda.

CE3.6 Descriure amb claredat les característiques dels serveis i productes, i destacar-ne els avantatges i l'adequació a les necessitats del client.

CE3.7 Formular preguntes concretes que proporcionin la informació per emplenar la fitxa tècnica.

CE3.8 Reflectir les dades personals en la fitxa del client, sota la supervisió del tècnic/a.

C4: observar les característiques del cuir cabellut i cabells i seleccionar els cosmètics més adequats per a la seva higiene, condicionament i tractament posteriors.

CE4.1 Explicar la preparació i protecció del client i del professional en funció del tipus de servei que cal realitzar.

CE4.2 Reflectir en la fitxa del client les dades personals.

CE4.3 Descriure les posicions higièniques posturals més idònies en els processos d'higiene capil·lar.

CE4.4 Explicar les pautes que cal seguir per observar el cuir cabellut i els cabells.

CE4.5 Determinar el tipus i l'estat del cuir cabellut i cabells.

CE4.6 Esmentar les anomalies del cuir cabellut que requereixen la consulta del professional superior.

CE4.7 Explicar els components generals de la brutícia dels cabells i cuir cabellut.

CE4.8 Explicar la composició i els mecanismes d'actuació d'un xampú i condicionador capil·lar.

C5: aplicar les tècniques d'higiene i condicionament capil·lar, adaptant-les a cada client, en condicions de seguretat adequades i amb resultats estètics òptims.

CE5.1 Descriure les diferents tècniques d'higiene en funció del servei que cal realitzar a continuació o realitzat amb anterioritat.

CE5.2 Explicar les diferents tècniques de condicionament dels cabells.

CE5.3 Explicar el procés d'higiene capil·lar en les coloracions, decoloracions i canvis de forma permanent.

CE5.4 Descriure el procés de condicionament en les coloracions, decoloracions i canvis de forma permanent.

CE5.5 Descriure les mesures i els equips de protecció del client i del professional que s'utilitzen en la higiene capil·lar.

CE5.6 Explicar el procediment de preparació i acomodació del client per aplicar la tècnica d'higiene capil·lar.

CE5.7 En un supòsit pràctic d'higiene capil·lar, cal:

- Identificar les necessitats del client per determinar els productes i/o serveis que poden satisfer-lo, utilitzant tècniques de comunicació, i introduir aquesta informació en la fitxa del client.
- Seleccionar els cosmètics més adequats per a la neteja i el condicionament.
- Realitzar la tècnica d'higiene adequant-la a les característiques del cuir cabellut i cabells i al servei sol·licitat pel client.
- Realitzar el condicionament capil·lar executant destrament les maniobres d'aplicació.

C6: avaluar els processos i resultats de la higiene capil·lar per optimitzar la prestació del servei.

CE6.1 Definir els criteris d'avaluació del resultat i del procés d'aplicació de tècniques d'higiene i asèpsia.

CE6.2 Enumerar les causes de tipus tècnic i d'atenció al client que poden donar lloc a deficiències en la prestació de servei d'higiene.

CE6.3 Proposar mesures que permetin adequar els resultats obtinguts als resultats esperats.

CE6.4 Recollir les queixes sobre el servei abans que el client abandoni el local i informar-ne el responsable.

Continguts

1. Neteja, desinfecció, esterilització i asèpsia.

- Microorganismes i paràsits:
 - o Concepte i tipus de microorganismes.
 - o Microorganismes patògens que es poden transmetre en la prestació de serveis en perruqueria.
 - o Paràsits en perruqueria.
 - o Pediculosi.
 - o Mitjans de transmissió i mesures de prevenció.
- Conceptes de neteja, desinfecció, esterilització i asèpsia.
- Neteja, desinfecció, esterilització i asèpsia dels estris, aparells i equips emprats en perruqueria.
- Normes higienicosanitàries en establiments de perruqueria.
- Protocols d'actuació per a la neteja, desinfecció i esterilització en perruqueria.
- Aparells utilitzats en perruqueria per desinfectar i esterilitzar els materials.
 - o Característiques tècniques.
- Mètodes de desinfecció i esterilització: físics i químics.
 - o Productes per a la desinfecció i neteja de centres de perruqueria.
- Organització de l'equip de treball i presentació per a la prestació del servei.
- Procediments per al rebuig de residus i materials d'un sol ús i protocol establert per a la conservació del medi ambient.

2. Recepció, comunicació i atenció al client.

- Tècniques de recepció i atenció al client.
- Normes bàsiques de comunicació en els centres de perruqueria.
- Normes per a l'adequació personal i de l'ambient de treball.
- Pautes d'informació de serveis i productes de perruqueria.
- Models de fitxa client.
 - o Nocions bàsiques de bases de dades.
- Normes de procediment davant queixes i reclamacions.

3. Aplicació de mesures de protecció del client i del professional per als serveis de perruqueria.

- Mesures de protecció personal del professional per a la prevenció de riscos en perruqueria.
- Mesures de protecció del client en els serveis de perruqueria.
- Equips de protecció per al client i el professional.
- Posicions higièniques posturals del professional per minimitzar els riscos derivats de les postures.
- Posicions higièniques posturals del client per minimitzar els riscos derivats dels serveis de perruqueria.
- Malalties professionals més freqüents derivades dels serveis de perruqueria.
- Riscos més comuns que poden patir els clients en els serveis de perruqueria.
- Pautes bàsiques d'actuació davant emergències produïdes durant la realització dels serveis de perruqueria.

- La farmaciola per a l'atenció d'emergència.

4. Estat dels cabells i cuir cabellut i cosmètics aplicats als serveis d'higiene capil·lar.

- Els cabells: tipus de cabells i cuir cabellut.
- Característiques i condicions dels cabells.
- Alteracions més freqüents del cuir cabellut i cabells.
- Brutícia dels cabells: composició.
- Classificació de cosmètics:
 - Xampús: concepte, tipus, composició i mecanisme d'actuació.
 - Condicionadors: concepte, tipus, composició i mecanisme d'actuació.
 - Tònics capil·lars: concepte, tipus, composició i mecanisme d'actuació.
 - Productes emulgents: concepte, tipus, composició i mecanisme d'actuació.
- Criteris per a la selecció dels diferents tipus de productes i pautes d'utilització, aplicació i conservació.

5. Aplicació de tècniques d'higiene capil·lar.

- El procés d'higiene capil·lar:
 - Tècnica del rentat: fases i aplicació.
 - Tècniques de neteja capil·lar en coloracions, decoloracions i canvis de forma permanent.
 - Massatge capil·lar: maniobres, indicacions i contraindicacions.
- Aplicació de cosmètics i precaucions.
- Fases del procés de condicionament capil·lar.
- Aparells per a la higiene capil·lar.
 - Aparells productors de vapor.
 - Aparells productors de vapor ozó.
 - Indicacions i contraindicacions.
 - Pautes per a la utilització, conservació i manteniment correctes.
- Estris i mitjans tècnics per a la higiene capil·lar: raspalls, pintes, pinces, motlles, tisores, bol, paletines, rentacaps, altres.
 - Pautes per a la utilització, conservació i manteniment correctes.
- Mesures de protecció personal del professional per a la prevenció de riscos en la higiene capil·lar.
 - Indumentària.
 - Posició higiènica postural idònia per al treball.
- Mesures de protecció del client per a la higiene capil·lar.
 - Indumentària.
 - Posició higiènica postural aconsellada per als processos d'higiene capil·lar.

6. Avaluació i control de la qualitat del procés d'higiene i condicionament capil·lar.

- Concepte de qualitat, avaluació i control de la qualitat en els serveis d'higiene capil·lar.
- Paràmetres que defineixen la qualitat del servei d'higiene i condicionament capil·lar.
- Tècniques per mesurar el grau de satisfacció del client.
- Qualitat en l'aplicació i venda de serveis d'higiene capil·lar.
- Valoració dels resultats i correcció de desviacions produïdes en la realització dels serveis d'higiene capil·lar.

Orientacions metodològiques

Formació a distància:

Mòdul formatiu	Nombre d'hores totals del mòdul	Nre. d'hores màximes susceptibles de formació a distància
----------------	---------------------------------	---

Mòdul formatiu - MF0058_1	40	10
---------------------------	----	----

MÒDUL FORMATIU 2

Denominació: MUNTATGES PER A CANVIS DE FORMA I INICI DEL PENTINAT.

Codi: MF0059_1

Nivell de qualificació professional: 1

Associat a la unitat de competència:

UC0059_1: Realitzar muntatges per als canvis de forma temporals i permanents i inici del pentinat.

Durada: 90 hores

Capacitats i criteris d'avaluació

C1: seleccionar els estris, aparells i accessoris necessaris per realitzar muntatges de motlles per a canvis de forma temporals i permanents o per començar un pentinat.

CE1.1 Descriure els estris i accessoris per fer un muntatge d'un canvi de forma en perfectes condicions de neteja i desinfecció segons el tipus de cabell i el pentinat que s'han d'efectuar.

CE1.2 Explicar els factors que influeixen en la selecció d'estris, aparells i motlles que s'utilitzen en un procés de canvi de forma.

C2: analitzar el procés de canvis de forma en els cabells.

CE2.1 Descriure els passos que cal seguir en el canvi de forma segons les condicions i característiques de l'estat dels cabells.

CE2.2 Explicar les modificacions produïdes en els cabells durant el procés de canvi de forma temporal.

CE2.3 Descriure els procediments físics utilitzats per modificar la forma dels cabells de manera temporal.

CE2.4 Indicar els cosmètics que faciliten i mantenen els canvis de forma temporal dels cabells, la seva composició i la seva manera d'actuació.

CE2.5 Descriure les fases necessàries per realitzar un canvi de forma permanent.

CE2.6 Explicar les modificacions produïdes en les diferents fases d'un canvi de forma permanent i els cosmètics que s'utilitzen.

C3: col·locar els motlles o altres accessoris per obtenir un canvi de forma temporal dels cabells.

CE3.1 Explicar les mesures de protecció del professional i del client.

CE3.2 Explicar el procediment de preparació i acomodació del client en la col·locació de motlles per a canvi de forma temporal.

CE3.3 En un cas pràctic, de col·locació de motlles, sota supervisió del tècnic/a responsable, cal:

- Analitzar el tipus i l'estat dels cabells.
- Adequar la tècnica que s'ha d'aplicar a l'estat dels cabells.
- Determinar el tipus i la mida de motlle o accessori necessaris per al muntatge de canvi de forma.
- Fer una representació gràfica de les direccions correctes dels muntatges per aconseguir l'efecte desitjat.
- Executar el procés del muntatge de canvi de forma.
- Seleccionar i aplicar el cosmètic de manera correcta.
- Controlar el temps d'exposició.

CE3.4 En un canvi de forma temporal amb assecador de mà, cal:

- Adaptar la temperatura i la distància de l'assecador al tipus i estat dels cabells i al seu grau d'humitat.
- Adaptar el tipus d'utensilis que s'han d'emprar segons la tècnica que cal realitzar.

CE3.5 Formular preguntes que permetin conèixer el grau de satisfacció del client, tant de l'atenció rebuda com del servei prestat.

C4: realitzar destrament tècniques de canvis de forma permanent.

CE4.1 Explicar les mesures de protecció del professional i del client.

CE4.2 Explicar el procediment de preparació i acomodació del client per al canvi de forma permanent.

CE4.3 En un cas pràctic de canvi de forma permanent, sota supervisió del tècnic/a responsable, cal:

- Realitzar en el client la prova de sensibilitat al producte modelador.
- Analitzar el tipus i l'estat dels cabells i el grau de tolerància.
- Determinar el tipus i la mida de motlle necessari per al muntatge de canvi de forma.
- Col·locar els motlles en la direcció indicada pel tècnic/a responsable en funció de l'efecte que es vulgui aconseguir.
- Aplicar el cosmètic reductor, seleccionat pel tècnic/a, impregnant els cabells homogèniament.
- Controlar el procés (temps d'exposició, temperatura, eliminació del producte, si s'escau) seguint instruccions del tècnic/a.
- Aplicar el cosmètic neutralitzador homogèniament i després del temps d'exposició, aclarir i condicionar els cabells.

CE4.4 Formular preguntes que permetin conèixer el grau de satisfacció del client, tant de l'atenció rebuda com del servei prestat.

Continguts

1. Els canvis de forma en els cabells i els seus fonaments.

- Els cabells: funció, concepte i característiques:
 - o Classificació dels tipus de cabells.
 - o Estructura i característiques dels cabells.
- Fonaments dels canvis de forma temporals:
 - o Procediments físics utilitzats.
 - o Factors que influeixen sobre els cabells: la tracció, la calor, la humitat i la humitat associada a la calor.
- Fonaments dels canvis de forma permanent en els cabells:
 - o Modificacions en l'estructura dels cabells.
 - o Efectes produïts en els cabells en els processos de canvi de forma permanent.

2. Cosmètica i aparells per als canvis de forma temporal i permanent.

- Cosmètica específica per als canvis de forma temporals i inici del pentinat.
 - o Tipus i mecanisme d'actuació:
 - Productes condicionadors: voluminadors, desarrissador temporal, ceres, altres.
 - Fixadors.
 - Productes d'acabat.
 - o Pautes per a la conservació, manipulació i aplicació correctes.
 - o Criteris de selecció de productes cosmètics per a canvis de forma temporal.
- Cosmètica específica utilitzada en els canvis de forma permanent.
 - o Tipus i mecanisme d'actuació:
 - Cosmètic protector preondulació.

- Productes reductors.
 - Prova de sensibilitat.
 - Productes neutralitzadors.
 - Pautes per a la conservació, manipulació i aplicació correctes.
 - Criteris de selecció de productes cosmètics per a canvis de forma permanent.
- Aparells i utensilis per als canvis de forma dels cabells i inici del pentinat.
 - Aparells: assecador de mà i de casc.
 - Estris: raspalls, pintes, pinces, motlles, accessoris, altres.
 - Maneig, manteniment i conservació d'aparells i utensilis per als canvis de forma dels cabells.
 - Seguretat i higiene en la utilització d'aparells elèctrics utilitzats en els processos de canvi de forma.
 - Revisió dels aparells: endolls, cables, connexions.

3. Realització de canvis de forma temporal i inici del pentinat.

- Selecció d'utensilis, aparells i accessoris segons la tècnica que cal realitzar.
- Tècniques de canvi de forma temporal.
 - Amb humitat i assecada posterior: rulons, anelles, ondulació d'aigua, assecador de mà, amb motlles, toga.
 - En sec: ferros de marcar, planxes, amb motlle i fixador, anelles o tirabuixons.
- Execució tècnica dels canvis de forma.
 - Estils de pentinats: acabats, recollits bàsics, extensions i innovacions.
- Tipus de tècniques en l'assecada a mà.
 - Allisada.
 - Arrissada.
 - Bucles.
 - Lliure.
- Mesures de protecció personal del professional per a la prevenció de riscos en el canvi de forma temporal i inici del pentinat.
 - Higiene.
 - Indumentària.
 - Posició higiènica postural idònia per al treball.
- Mesures de protecció del client per als canvis de forma temporal i inici del pentinat.
 - Indumentària.
 - Posició higiènica postural aconsellable.

4. Realització de canvis de forma permanent.

- Fases en els canvis de forma permanent.
- Tècniques per als canvis de forma permanent: mitjans tècnics i execució.
 - Ondulació: directa, indirecta, parcial, altres.
 - Desarrissada: normal, tèrmica.
- Tècniques innovadores.
- Mesures de protecció personal del professional per a la prevenció de riscos en el canvi de forma permanent.
 - Higiene.
 - Indumentària.
 - Posició higiènica postural idònia per al treball.
- Mesures de protecció del client per als canvis de forma permanent.
 - Indumentària.
 - Posició higiènica postural aconsellable.
- Prova de sensibilitat als productes per a canvis de forma permanent.

5. Avaluació i control de la qualitat del procés de canvi de forma.

- Concepte de qualitat, avaluació i control de la qualitat en els serveis de canvi de forma dels cabells.

- Paràmetres que defineixen la qualitat del servei de canvi de forma dels cabells.
- Qualitat en l'aplicació i venda de serveis de canvi de forma dels cabells.
- Valoració dels resultats i correcció de desviacions produïdes en la realització dels serveis de canvi de forma dels cabells.

Orientacions metodològiques

Formació a distància:

Mòdul formatiu	Nombre d'hores totals del mòdul	Nre. d'hores màximes susceptibles de formació a distància
Mòdul formatiu - MF0059_1	90	10

MÒDUL FORMATIU 3

Denominació: APLICACIÓ DE COSMÈTICS PER ALS CANVIS DE COLOR DELS CABELLS.

Codi: MF0060_1

Nivell de qualificació professional: 1

Associat a la unitat de competència:

UC0060_1: Aplicar tècniques de color i decoloració dels cabells.

Durada: 80 hores

Capacitats i criteris d'avaluació

C1: analitzar els efectes que produeixen sobre els cabells els diferents cosmètics colorants i decolorants i les tècniques utilitzades per canviar-ne el color.

CE1.1 Explicar la coloració natural dels cabells i l'escala de tons.

CE1.2 Classificar els productes colorants capil·lars en funció de la seva naturalesa, de la durada del resultat de la seva aplicació i de la seva composició general.

CE1.3 Explicar la composició general dels diferents productes cosmètics i el mecanisme d'actuació dels principis actius per als canvis de color en els cabells.

CE1.4 Descriure la finalitat de cadascun dels tipus de coloració i decoloració capil·lar.

CE1.5 Explicar les operacions tècniques prèvies als canvis de coloració capil·lar.

CE1.6. Identificar els tipus de reaccions i informar-ne el tècnic/a responsable, per a l'aplicació posterior de productes adequats.

C2: acomodar, protegir i preparar el client, per aplicar-li diferents tècniques de canvi de color, total, parcial, temporal o permanent.

CE2.1 Acomodar el client en la posició higiènica postural adequada i protegir-lo amb la indumentària necessària.

CE2.2 Protegir les zones de pell del client per evitar irritacions a la pell o taques.

CE2.3 Protegir-se dels productes colorants i decolorants amb la indumentària i/o accessoris necessaris.

C3: realitzar la prova de tolerància del producte per al canvi de color.

CE3.1 Descriure les mesures i els equips de protecció del client i del professional que s'utilitzen en la prova de tolerància.

CE3.2 Descriure el procés per comprovar el grau de tolerància del producte per al canvi de color.

CE3.3 En un cas pràctic de realització de prova de tolerància, cal:

- Preparar i informar el client sobre la prova que li realitzaran.
- Comprovar si els resultats són idonis en una primera tinció o transcorregut un temps de l'aplicació.
- Recollir les dades en la fitxa tècnica.

C4: efectuar destrament les operacions tècniques necessàries per canviar el color dels cabells, aplicant-hi les mesures de seguretat i higiene adequades.

CE4.1 Descriure les mesures i els equips de protecció del client i del professional que s'utilitzen en els serveis de canvi de color.

CE4.2 Explicar les barreges correctes per aplicar cosmètics colorants i decolorants seguint les instruccions donades pel fabricant i el tècnic/a responsable.

CE4.3 Descriure la manera d'aplicar els diferents productes i relacionar-los amb les diferents tècniques per canviar el color dels cabells, en funció dels resultats que es volen aconseguir.

CE4.4 En casos pràctics de canvis del color dels cabells, cal:

- Protegir el client de l'acció dels productes cosmètics amb la indumentària i els accessoris corresponents.
- Realitzar en el client la prova de sensibilitat al producte.
- Analitzar el tipus i l'estat dels cabells i el grau de tolerància seguint instruccions del responsable.
- Preparar el producte seguint instruccions del tècnic/a responsable.
- Aplicar els cosmètics adequats per a coloració o decoloració total o parcial, permanent o temporal segons les necessitats dels cabells.
- Vigilar el procés de coloració o decoloració capil·lar, i modificar els temps d'exposició sempre que sigui necessari i sota la supervisió del tècnic/a responsable.
- Rentar i aplicar els cosmètics per a l'acabat en el canvi de color.

CE4.5 Formular preguntes que permetin conèixer el grau de satisfacció del client, tant de l'atenció rebuda com del servei prestat.

Continguts

1. La coloració i decoloració dels cabells.

- El color natural dels cabells: tipus de melanina.
 - o Pigments naturals: tipus i efectes.
 - o Factors que influeixen en el color dels cabells.
 - o Alteracions en la coloració capil·lar.
- Els canvis de color en els cabells i el seu fonament.
 - o To i escala de tons.
 - o Qualitats: altura de to, el reflex, saturació, brillantor.
- Coloració capil·lar.
- Decoloració capil·lar.

2. Cosmètics per a la coloració i decoloració capil·lar.

- Classificació dels cosmètics per als canvis de color per la seva composició general.
 - o Productes oxidants.
 - o Productes colorants.
 - o Productes decapants i decolorants.
 - o Productes cosmètics protectors.
- Criteris de selecció i pautes per a la utilització, aplicació i conservació correctes.

- Mecanisme d'actuació dels productes colorants i decolorants.
- Prova de tolerància i sensibilitat als cosmètics emprats en els canvis de color:
 - o Requisits i pautes per a la seva realització i observació de resultats.

3. Aplicació de tècniques de coloració i decoloració.

- Canvis de color i la seva execució tècnica:
 - o Tècniques prèvies a la coloració: mordent i prepigmentació.
 - o Tècniques per a l'aplicació de colorants temporals.
 - o Tècniques per a l'aplicació de colorants semipermanents.
 - o Tècniques per a l'aplicació de colorants d'oxidació o permanents: parcial o total.
 - o Tècniques per a l'aplicació de decolorants: parcial o total.
- Utensilis, aparells i accessoris utilitzats en el procés de canvi de coloració capil·lar:
 - o Aparells de calor amb aire o sense: infrarojos, assecadors, altres.
 - o Pautes de selecció.
 - o Pautes per a la utilització, manteniment i conservació correctes.
 - o Seguretat i higiene en la utilització d'aparells elèctrics emprats en els processos de canvi de color.
 - Revisió dels aparells: endolls, cables, connexions.
- Mesures de protecció personal del professional per a la prevenció de riscos en el canvi de color dels cabells:
 - o Indumentària.
 - o Posició higiènica postural idònia per al treball.
- Mesures de protecció del client per al canvi de color dels cabells:
 - o Indumentària.
 - o Posició higiènica postural aconsellada per als processos de canvi de coloració capil·lar.
 - o Prova de sensibilitat als productes cosmètics per a canvis de coloració capil·lar.

4. Avaluació i control de la qualitat del procés de canvi de color.

- Concepte de qualitat, avaluació i control de la qualitat en els serveis de canvi de color dels cabells.
- Paràmetres que defineixen la qualitat del servei de canvi de color dels cabells.
- Qualitat en l'aplicació i venda de serveis de canvi de color dels cabells.
- Valoració dels resultats i correcció de desviacions produïdes en la realització dels serveis de canvi de color dels cabells.

Orientacions metodològiques

Formació a distància:

Mòdul formatiu	Nombre d'hores totals del mòdul	Nre. d'hores màximes susceptibles de formació a distància
Mòdul formatiu - MF0060_1	80	10

MÒDUL DE PRÀCTIQUES PROFESSIONALS NO LABORALS DE SERVEIS AUXILIARS DE PERRUQUERIA.

Codi: MP0069

Durada: 120 hores

Capacitats i criteris d'avaluació

C1: escollir el procediment d'higiene, desinfecció i esterilització dels equips i àrees de treball, segons cada cas.

CE1.1 Preparar i organitzar els equips de neteja, desinfecció i esterilització de perruqueria.

CE1.2 Realitzar la neteja, desinfecció i l'esterilització d'estris per a la higiene capil·lar, canvis de forma i canvis de color.

CE1.3 Aplicar els protocols d'actuació en la higiene, desinfecció i esterilització dels equips de perruqueria abans i una vegada finalitzada l'execució de la tècnica.

C2: aplicar les tècniques d'higiene i condicionament capil·lar adaptant-les a cada client, en condicions de seguretat adequades i amb resultats estètics òptims.

CE2.1 Preparar el client i aplicar les mesures de protecció personal del professional.

- Acomodar i preparar el client en funció dels treballs que cal realitzar.
- Reflectir les dades personals en la fitxa tècnica del client, sota supervisió del responsable.
- Utilitzar les mesures de protecció personal que garanteixin la prevenció de riscos.

CE2.2 Seleccionar els cosmètics per a la neteja i el condicionament més adequats segons els cabells i el cuir cabellut.

- Escollir el producte adequat per a la neteja en funció de les característiques observades i del treball que s'hagi de fer.

CE2.3 Realitzar la tècnica d'higiene adequant-la a les característiques del cuir cabellut i cabells i al servei sol·licitat pel client.

- Aplicar el xampú i els massatges sobre el cuir cabellut, respectant el protocol d'actuació segons les necessitats dels cabells.
- Eliminar les restes de cosmètics de forma adequada.

CE2.4. Distribuir el condicionador triat, utilitzant la tècnica i les eines més idònies.

C3: col·locar els motlles o altres accessoris per obtenir un canvi de forma temporal dels cabells.

CE3.1 Rebre i acomodar el client per al canvi de forma temporal.

CE3.2 Protegir el client amb la indumentària corresponent.

CE3.3 Analitzar el tipus i l'estat dels cabells sota supervisió del tècnic/a responsable.

CE3.4 Seleccionar el motlle o l'accessori necessaris per al muntatge de canvi de forma temporal.

CE3.5 Aplicar el cosmètic de forma adequada.

CE3.6 Realitzar el muntatge segons el resultat desitjat.

CE3.7 Realitzar el procés d'assecada, amb assecador a mà, i:

- Adaptar la temperatura i la distància de l'assecador al tipus i estat dels cabells i al seu grau d'humitat.
- Adaptar el tipus d'utensilis que s'han d'emprar segons la tècnica que cal realitzar.

CE3.8 Aplicar el cosmètics per a l'acabat i conservació.

C4: realitzar tècniques de canvis de forma permanent.

CE4.1 Rebre i acomodar el client per al canvi de forma permanent.

CE4.2 Protegir el client de l'acció dels productes reductors amb la indumentària i els accessoris corresponents.

CE4.3 Utilitzar les mesures de protecció del professional.

CE4.4 Analitzar el tipus i l'estat dels cabells.

CE4.5 Realitzar en el client la prova de sensibilitat al producte.

CE4.6 Seleccionar els motlles necessaris per al muntatge de canvi de forma permanent.

CE4.7 Col·locar els motlles en la direcció indicada pel tècnic/a responsable, en funció de l'efecte que es vulgui aconseguir.

CE4.8 Aplicar el producte reductor, seleccionat pel tècnic/a, impregnant els cabells homogèniament.

CE4.9 Controlar el procés (temps d'exposició, temperatura, eliminació del producte, si s'escau) seguint instruccions del tècnic/a.

CE4.10 Aplicar homogèniament el producte neutralitzador i després del temps d'exposició, aclarir i condicionar amb el producte adequat.

C5: aplicar tècniques per a la coloració i decoloració dels cabells, usant les mesures de seguretat i higiene adequades.

CE5.1 Rebre i acomodar el client per al canvi de color dels cabells.

CE5.2 Protegir el client de l'acció dels productes cosmètics amb la indumentària i els accessoris corresponents.

CE5.3 Utilitzar les mesures de protecció del professional.

CE5.4 Realitzar en el client la prova de sensibilitat i de tolerància.

CE5.5 Preparar el producte seguint instruccions del tècnic/a responsable.

CE5.6 Aplicar els cosmètics adequats per a coloració temporal, semipermanents o permanents i decoloració total o parcial.

CE5.7 Vigilar el procés de decoloració o de coloració capil·lar, i modificar els temps d'exposició sempre que sigui necessari segons la recomanació del tècnic/a.

CE5.8 Executar la tècnica de rentada i aplicar els cosmètics per a l'acabat.

C6: participar en els processos de treball de l'empresa, seguint les normes i instruccions establertes en el centre de treball.

CE6.1 Comportar-se responsablement tant en les relacions humanes com en els treballs que cal fer.

CE6.2 Respectar els procediments i les normes del centre de treball.

CE6.3 Emprendre amb diligència les tasques segons les instruccions rebudes i tractar que s'adeqüin al ritme de treball de l'empresa.

CE6.4 Integrar-se en els processos de producció del centre de treball.

CE6.5 Utilitzar els canals de comunicació establerts.

CE6.6 Respectar en tot moment les mesures de prevenció de riscos, salut laboral i protecció del medi ambient.

Continguts

1. Disposició i organització dels equips i instal·lacions de perruqueria en condicions de seguretat, higiene i desinfecció.

- Preparació dels equips de neteja, desinfecció i esterilització.
- Preparació dels productes per desinfectar i esterilitzar en les proporcions adequades a l'ús a què estiguin destinats.
- Selecció del mètode de desinfecció o esterilització més adequat a cada tipus de material.
- Realització de la neteja, desinfecció i esterilització d'instal·lacions, mitjans, equips, estris i materials aplicant-hi mètodes físics i químics.
- Revisió i organització d'instal·lacions, mitjans i equips de treball.

2. Recepció, informació i acomodació del client i aplicació de les mesures de protecció personal del professional.

- Recepció i acomodació del client segons el servei que s'ha de realitzar.
- Preparació del client en la posició requerida i aplicació de les mesures de protecció necessàries per a les tècniques que s'hagin d'efectuar.

- Aplicació de les mesures de protecció personal que garanteixin la prevenció de riscos per a la salut en els serveis d'higiene capil·lar, canvis de forma i canvis de color.
- Emplenament de dades personals en la fitxa del client.

3. Aplicació de tècniques d'higiene capil·lar.

- Observació de les condicions higièniques dels cabells i cuir cabellut.
- Selecció i preparació dels cosmètics adequats per a la neteja i el condicionament capil·lar.
- Aplicació de tècniques d'higiene capil·lar en els serveis de perruqueria.
- Aplicació de tècniques de condicionament capil·lar en els serveis de perruqueria.

4. Realització de muntatges per a canvis de forma temporal i inici del pentinat.

- Execució del muntatge de canvi de forma.
- Selecció i muntatge de motlles o accessoris necessaris per al canvi de forma temporal.
- Utilització de cosmètics per al canvi de forma temporal.
- Utilització de l'assecador de mà en el canvi de forma temporal, per al pentinat.
- Aplicació de cosmètics per a l'acabat i manteniment.

5. Realització de canvis de forma permanent.

- Realització de la prova de sensibilitat.
- Aplicació de les tècniques de canvis de forma permanent.
- Selecció i muntatge de motlles o accessoris necessaris per al canvi de forma permanent.
- Vigilància del procés de canvi de forma permanent.
- Aplicació de productes en els canvis de forma permanent.
- Aplicació de cosmètics per a l'acabat i manteniment.

6. Aplicació de tècniques per a canvi de color.

- Realització de la prova de sensibilitat i de tolerància.
- Utilització dels cosmètics per als canvis de color segons el treball que cal realitzar, la seva composició i durada de resultats.
- Aplicació de tècniques de coloració temporal, semipermanents o permanents i decoloració total o parcial.
- Vigilància del procés de canvi de color.

7. Integració i comunicació en el centre de treball.

- Comportament responsable en el centre de treball.
- Respecte dels procediments i normes del centre de treball.
- Interpretació i execució amb diligència les instruccions rebudes.
- Reconeixement del procés productiu de l'organització.
- Utilització dels canals de comunicació establerts en el centre de treball.
- Adequació al ritme de treball de l'empresa.
- Seguiment de les normatives de prevenció de riscos, salut laboral i protecció del medi ambient.

IV. PRESCRIPCIONS DEL PERSONAL FORMADOR

Mòduls formatius	Titulació requerida	Experiència professional requerida en l'àmbit de la unitat de competència	
		Si es té titulació	Si no es té titulació
MF0058_1: Higiene i	- Tècnic/a en perruqueria.	1 any	3 anys

asèpsia aplicades a perruqueria	- Certificat de professionalitat de perruqueria tecnicoartística, nivell III.		
MF0059_1: Muntatges per a canvis de forma i inici del pentinat	- Tècnic/a en perruqueria. - Certificat de professionalitat de perruqueria tecnicoartística, nivell III.	1 any	3 anys
MF0060_1: Aplicació de cosmètics per als canvis de color dels cabells	- Tècnic/a en perruqueria. - Certificat de professionalitat de perruqueria tecnicoartística, nivell III.	1 any	3 anys

V. REQUISITS MÍNIMS D'ESPAIS, INSTAL·LACIONS I EQUIPAMENT

Espai formatiu	Superfície m ² 15 alumnes	Superfície m ² 25 alumnes
Aula polivalent	30	45
Taller de perruqueria	60	90

Espai formatiu	M1	M2	M3
Aula polivalent	X		
Taller de perruqueria	X	X	X

Espai formatiu	Equipament
Aula polivalent	- Pissarra per escriure amb retolador. - Equips audiovisuals. - Rotafolis. - Material d'aula. - Taula i cadira per a formador/a. - Taules i cadires per a alumnes.

Taller de perruqueria	- Rentacaps. - Butaques per a rentacaps. - Tocadors. - Butaques. - Reposapeus. - Tauleta auxiliar o carrets. - Tamborets. - Caps amb cabells. - Equips d'ampliació de la imatge: lupa, microcàmera, microvisor. - Aparell generador de vapor, vapor ozó. - Aparell generador de corrent d'alta freqüència. - Aparell de radiacions infraroges. - Llum de Wood. - Vibrador. - Polvoritzador. - Aparell esterilitzador per rajos ultraviolats o autoclau. - Assecador de casc. - Assecador de mà. - Planxes ceràmica. - Ferros de marcar. - Aparells productors de calor sense aire. - Estris per aplicar extensions. - Caps per a postissos i perruques. - Provetes. - Raspalls per a la roba i la pell. - Farmaciola equipada per a primers auxilis. - Prestatgeries. - Cosmètics i productes per a treballs tècnics de perruqueria. - Mostraris de productes. - Llistes de preus. - Catàlegs. - Contenidors de material reciclable i contaminant.
-----------------------	---

No s'ha d'interpretar que els diversos espais formatius identificats s'hagin de diferenciar necessàriament mitjançant tancaments.

Les instal·lacions i els equipaments hauran de complir la normativa industrial i higienicosanitària corresponent i respondran a mesures d'accessibilitat universal i seguretat dels participants.

El nombre d'unitats que s'han de disposar dels estris, equips i eines que s'especifiquen en l'equipament dels espais formatius, serà el suficient per a un mínim de 15 alumnes i s'haurà d'incrementar, si s'escau, per atendre un nombre superior d'alumnes.

En el cas que la formació s'adreci a persones amb discapacitat, es duran a terme les adaptacions i els ajustaments raonables per assegurar-ne la participació en condicions d'igualtat.

