

TEMARI DEL COS DE PROFESSORS D'ENSENYAMENT SECUNDARI
PERRUQUERIA

Aprovat per l'Ordre d'1 de febrer de 1996 (BOE núm. 38, de 13 de febrer)

1. Tipologia de les persones segons la seva morfologia. La silueta masculina i la femenina i la relació d'aquestes amb el pentinat. La morfologia de la cara i del crani: representacions gràfiques; tipus d'oval, estils de faccions; tipus de front; tipus de perfil; formes del crani; tipus de coll.
2. Morfologia del cos humà i harmonia amb el pentinat: correccions que es poden fer amb el pentinat en cas de desproporcions o altres discordances estètiques a la cara o a la silueta. Representacions gràfiques.
3. Els cabells: estructura, propietats, composició química, cycle vital, tipus. Pautes per determinar i valorar: la distribució, la longitud, la qualitat, el color, la forma i la flexibilitat.
4. Estilisme: estils de tallada, estils de pentinats i acabats, estils de coloracions, estils de recollits, estils innovadors. Tendències de la moda en el pentinat.
5. Tècniques per a la detecció de les demandes-necessitats i estudi del client: observació i entrevista, altres proves per a l'estudi del client. Elaboració i valoració de qüestionaris.
6. Elaboració de documentació tècnica: model de fitxa tècnica; dades que s'hi han de consignar; confidencialitat i custòdia de la informació continguda en la fitxa o dossier. Arxivament de documentació. Actualització de la informació.
7. Tècniques d'atenció al client: tipus de clients segons la personalitat, l'assiduitat a l'establiment, l'edat i la professió. Característiques més destacades de cada un. Clients amb necessitats especials. Fases d'atenció al client en un procés de perruqueria.
8. La perruqueria. Equipament. Llocs de feina tipus i jerarquies. Coordinació de l'equip professional i direcció de l'establiment. Mètodes de motivació de l'equip. Serveis que pot oferir una perruqueria. Seqüenciació i sincronització en les feines. La formació permanent dels professionals. El flux de la informació.
9. Control de qualitat en els serveis de perruqueria. Factors de qualitat de cada un dels processos realitzats a la perruqueria. Paràmetres que defineixen la qualitat del servei prestat. Avaluació de resultats. La seguretat i la higiene com a factor determinant en la qualitat dels serveis de perruqueria.
10. Prevenció i higiene, desinfecció i esterilització a la perruqueria. Conceptes. Neteja d'estrís, aparells i mobiliari. Mètodes de desinfecció i esterilització: mètodes físics i mètodes químics; formes i temps d'aplicació. Avantatges i inconvenients de cada un dels mètodes. Diferències entre higiene, desinfecció i esterilització. Mitjans tècnics utilitzats. Selecció, descripció i utilització del material d'un sol ús. Desinfectació: concepte, mètodes, passes del procés.
11. Cosmètica específica per a la higiene capil·lar i el condicionament del cuir cabellut i dels cabells: xampús; aigües detergents; tònic capil·lars; condicionadors del cuir cabellut i dels cabells. Criteris de selecció de productes d'higiene capil·lar i condicionament del cuir cabellut i dels cabells; pautes per a la correcta utilització. Normes per a l'emmagatzematge, la conservació i la utilització de productes i cosmètics d'higiene i condicionament del cuir cabellut i dels cabells.
12. Higiene capil·lar: concepte. Operacions prèvies al procés d'higiene capil·lar. Composició de la brutícia dels cabells. Mètodes per determinar el tipus i les condicions del cuir cabellut i dels cabells. Fonament científic del procés d'higiene capil·lar. Tècniques

d'higiene capil·lar: fases, aplicació, mitjans tècnics utilitzats. La higiene capil·lar en els diferents processos de perruqueria. Seguretat i higiene en els processos d'higiene capil·lar.

13. El massatge capil·lar: concepte. Tipus de massatge. Maniobres: representacions gràfiques; fases i efectes dels diferents tipus de maniobres. Indicacions i contraindicacions. Mitjans tècnics utilitzats: efectes i pautes per a la correcta utilització.
14. Normes sobre les condicions higienicosanitàries en els establiments de perruqueria. Legislació vigent. Mesures de protecció del professional i del client en l'aplicació dels diferents processos que es duen a terme a la perruqueria. Posicions correctes per al professional i per al client en cada un dels processos. Malalties professionals més freqüents en els treballadors relacionats amb la imatge personal: origen, causes i manifestacions. Mesures per evitar les malalties professionals. Mètodes per evitar contagis a la perruqueria.
15. La teoria del color: principis i lleis de la teoria del color. Harmonia i contrastos de colors. Escala de tons. Matisos i reflexos. Aplicació de la teoria del color en els processos de coloració capil·lar. Influència del color dels cabells en la imatge personal.
16. El color natural dels cabells i la seva evolució al llarg de la vida: pigments naturals. Factors que influeixen en la pigmentació. Alteracions de la coloració capil·lar: congènites i adquirides. Canície: causes, tipus i tractaments estètics. Influència de les alteracions cromàtiques dels cabells en els processos de canvi de coloració capil·lar.
17. Cosmètics per als canvis de coloració capil·lar. Classificació dels colorants; origen i efectes. Mecanismes d'actuació. Formes de presentació. Avantatges i inconvenients de cada un. Productes descolorants: classes, mecanisme d'actuació, formes de presentació. Seguretat i higiene en els canvis de coloració capil·lar. Prova de sensibilitat. Mesures de protecció del professional i del client. Normes d'ús i precaucions que han de figurar en l'etiquetatge dels productes de coloració i descoloració capil·lar.
18. El procés de canvi de coloració als cabells. Operacions que s'han de dur a terme abans de fer un canvi de coloració capil·lar. Tècniques de canvi de coloració total segons el producte i el resultat pretès. Productes utilitzats: pautes per a la correcta selecció, preparació, aplicació i conservació. Estris, aparells i accessoris: pautes per a la correcta selecció i utilització i conservació. Estils innovadors de canvi de color als cabells. Tècniques d'execució.
19. El procés de canvi de coloració parcial dels cabells. Tècniques de canvi de coloració parcial: tècniques d'aplicació de blens amb gorra; tècniques d'aplicació de blens amb paper d'alumini; tècniques d'aplicació de blens amb pinta. Tècniques innovadores de canvi de coloració parcial. Productes utilitzats: pautes per a la correcta selecció, preparació, aplicació i conservació. Estris, aparells i accessoris: pautes per a la correcta selecció, utilització i conservació.
20. Operacions complementàries dels canvis de coloració dels cabells. Prepigmentació. Aplicació de mordent. Decapatge. Descoloració. Tècniques d'execució. Productes utilitzats: pautes per a la correcta selecció, preparació, aplicació i conservació. Estris, aparells i accessoris: pautes per a la correcta selecció, utilització i conservació.
21. La tallada de cabells. Estils. Influència de l'estil de tallada de cabells en la imatge personal. Estris i instruments per tallar els cabells: característiques, classificació, pautes per a la correcta utilització i conservació. Precaucions d'ús. Normes de seguretat i higiene en l'ús dels estris i dels instruments per tallar els cabells.
22. Tallada de cabells amb tisores amb fulles senceres rectes o corbes. Tallada amb tisores amb una o ambdues fulles dentades. Tècnica d'aclarida. Tècnica de buidada i desfilatge. Tècnica de picoteig Tècnica de tallada recta. Tècnica de pinta i tisores. Noves tècniques

de tallada de cabells amb tisores. Tallada de cabells de nins. Tallada de cabells masculina.

23. Tallada de cabells amb raor. Tècnica d'aclarida. Tècnica de desfilatge. Tècnica de picoteig Noves tècniques de tallada de cabells amb raor. Tallada de cabells amb maquineta. Tècnica de tallada recta. Tècnica de picoteig Noves tècniques de tallada de cabells amb maquineta. Combinació de diverses tècniques de tallada de cabells per a l'execució de diferents estils. Accidents més freqüents en els processos de tallada de cabells: normes i pautes que s'han de seguir.
24. Influència de la barba i els bigots en la imatge personal. Correccions que es poden fer amb la barba i els bigots en casos de desproporcions o discordances estètiques a la cara. Productes i cosmètics per arreglar i rasurar la barba i els bigots: composició. Tipus. Formes de presentació.
25. Tècniques per rasurar i arreglar la barba i els bigots: fases. Efectes a la pell del procés de rasurar. Productes i cosmètics utilitzats: criteris per a la correcta selecció, aplicació i conservació. Mitjans tècnics: pautes per a la correcta selecció, utilització i conservació. Accidents més freqüents en els processos d'arreglar i rasurar la barba i els bigots: normes i pautes que s'han de seguir. Seguretat i higiene en els processos de rasurar i arreglar la barba i els bigots.
26. Canvis de forma temporals als cabells. Estructura de la queratina capil·lar. Fonaments científics dels canvis de forma temporals. Procediments per als canvis de forma temporal dels cabells. Productes i cosmètics per als canvis de forma temporals als cabells: classificació i mecanisme d'actuació, formes cosmètiques. Criteris per a la selecció correcta de productes cosmètics per a canvis de forma temporals; pautes per a la utilització i la conservació.
27. Tècniques de canvis de forma temporal als cabells. Tècniques de marcatge-pentinat amb eixugador de mà: arriçada, allisada. Tècniques de marcatge amb ferros de marcar: arriçada, allisada. Estris, aparells i accessoris utilitzats: característiques, pautes per a la correcta selecció, manipulació i conservació.
28. Tècniques de marcatges amb rulós. Tècniques de marcatges amb anelles. Tipus de muntatges: efectes. Estris, aparells i accessoris utilitzats: característiques, pautes per a la correcta selecció, manipulació i conservació.
29. Tècniques de marcatges amb ondulacions amb aigua. Tècniques de marcatge d'ondulacions amb ferros de marcar. Direccions i efectes. Estils i tècniques innovadores de canvis de forma temporal als cabells.
30. Canvis de forma permanent als cabells. La queratina capil·lar. Fonament científic dels canvis de forma permanent als cabells. Fases del procés. Mecanisme d'actuació dels productes cosmètics utilitzats per als canvis de forma permanent.
31. Cosmètica específica per als canvis de forma permanent als cabells: composició dels cosmètics utilitzats per als canvis de forma permanent. Formes de presentació. Precaucions d'ús. Seguretat i higiene per als canvis de forma permanent. Prova de sensibilitat als productes cosmètics per als canvis de forma permanent. Reglamentació per a les substàncies utilitzades en els canvis de forma permanent: camp d'aplicació i concentració màxima. Condicions d'ús i precaucions que han de figurar en l'etiquetatge.
32. Tècniques d'arriçada permanent: mètode directe i indirecte. Productes cosmètics utilitzats: pautes per a la correcta selecció, preparació, aplicació i conservació. Estris, motllos, aparells i accessoris: característiques; pautes per a la correcta selecció, manipulació i conservació. Operacions prèvies als processos d'arriçada permanent. Tipus de muntatges i tècniques.
33. Tècniques de desarriçada permanent. Productes i cosmètics utilitzats: pautes per a la correcta selecció, preparació, aplicació i conservació. Estris, motllos, aparells i

accessoris: característiques; pautes per a la correcta selecció, manipulació i conservació. Operacions prèvies al procés de desarriçada. Tipus de muntatges i tècniques.

34. Estils i tècniques innovadores de canvis de forma permanent als cabells. Productes i cosmètics utilitzats: pautes per a la correcta selecció, preparació, aplicació i conservació. Estris, aparells i accessoris: característiques; pautes per a la correcta selecció, utilització, manipulació i conservació. Tipus de muntatges i tècniques.
35. Influència dels estils de pentinats, acabats i recollits en la imatge personal. Tècniques de pentinats, acabats i recollits. Estils bàsics i innovadors; fases d'execució. Estris i aparells: característiques; pautes per a la correcta selecció i utilització. Cosmètica específica: criteris de selecció, pautes per a la correcta utilització i conservació. Formes cosmètiques més freqüents.
36. Tècniques d'aplicació d'extensions als cabells. Productes, cosmètics, estris i aparells: pautes per a la correcta selecció, aplicació i conservació. Tècnica de trenat. Tècnica de soldadura. Tècnica de cosit. Tècniques d'aplicació d'extensions a cabells ul·trics. Tècniques innovadores d'aplicació d'extensions.
37. Alteracions estètiques de les ungles. Descripció, origen, signes i símptomes. Tipus: classificació. Malformacions congènites. Malformacions adquirides. Precaucions. Influència de les alteracions de les ungles i la zona periungual en els processos de manicura i pedicura.
38. Morfologia de les mans, dels peus i de les ungles. Tècniques de manicura i pedicura, fases. Tècnica de desmaquillatge d'ungles. Tècnica de tall i llimada d'ungles. Tècnica de reblaniment i retirada de cutícules. Tècnica de poliment d'ungles. Tècniques de maquillatge d'ungles. Cosmètics utilitzats en manicura i pedicura: criteris de selecció, aplicació i conservació. Equips, estris i aparells: pautes per a la correcta selecció, manipulació i conservació.
39. Tractaments estètics específics de mans i peus: protocol de tractaments. Cosmètica específica per a tractaments de mans i peus: criteris de selecció; pautes per a la correcta preparació, manipulació, aplicació i conservació. Mitjans tècnics: característiques; pautes per a la correcta selecció, utilització i conservació.
40. Massatge de mans i peus: concepte. Tipus. Maniobres. Representacions gràfiques. Seqüenciació i efectes dels diferents tipus de maniobres. Productes cosmètics utilitzats: pautes per a la correcta selecció, manipulació, aplicació i conservació. Mitjans tècnics: efectes, pautes per a la correcta selecció i utilització.
41. Tècniques d'escultura i aplicació de pròtesis d'ungles. Pròtesis d'ungles de fibra de vidre. Pròtesis d'ungles de gel. Aplicació d'ungles postisses. Fases del procés d'execució. Estris i productes fets servir: pautes per a la correcta selecció, preparació, aplicació i conservació. Mitjans tècnics utilitzats: pautes per a la correcta selecció, aplicació i conservació.
42. Tècnica d'escultura de pròtesis d'ungles de porcellana. Diferents modalitats. Fases del procés d'execució. Estris i productes fets servir: pautes per a la correcta selecció, preparació, aplicació i conservació. Mitjans tècnics utilitzats: pautes per a la correcta selecció, aplicació i conservació.
43. Seguretat i higiene en els processos de manicura i pedicura, en els tractaments específics de mans i peus i en l'aplicació de pròtesis d'ungles. Patologies de les ungles que impedeixen el procés d'aplicació de pròtesis d'ungles. Mesures de protecció del professional i del client.
44. Llum i color. Naturalesa de la llum; mescleres additives i subtractives. Intensitat i contrast en la il·luminació. Cosmètics específics per a maquillatge: criteris per a la selecció, pautes per a la correcta preparació, manipulació, aplicació i conservació. Estris i materials de maquillatge: descripció, característiques, pautes per a la correcta selecció, manipulació i

- conservació. Precaucions en l'ús de productes, estris i materials emprats en maquillatge per evitar riscos de contagi.
45. Morfologia de la cara i harmonia amb el maquillatge. Tècniques per maquillar i corregir les diferents zones de la cara: tècniques de maquillatge i correcció de celles, ulls, pòmuls, nas, front, boca i barbata. Representacions gràfiques.
 46. Maquillatge de la cara: tipus i característiques diferencials. Procés de maquillatge: pautes i tècniques d'aplicació dels diferents tipus de productes cosmètics i accessoris de maquillatge. Tècniques d'aplicació de maquillatge de fons. Tècniques d'aplicació de pestanyes postisses. Tècnica d'aplicació de maquillatge de pestanyes. Tècnica de fixació del maquillatge. Tendències actuals en maquillatge.
 47. Influència de la imatge personal en els esdeveniments socials. Harmonia entre les característiques físiques de la cara i de la figura i entre l'estil de tallada de cabells, pentinat, color, maquillatge i indumentària segons els diferents esdeveniments socials.
 48. Estudi dels estils de tallada de cabells, coloració i pentinats amb influència en el disseny de perruques i postissos. Disseny de perruques i postissos: forma, longitud i color. Tipus de perruques i postissos segons el teixit que els suporta: de tul, de tul i malla. Matèries primeres dels postissos i de les perruques: cabells naturals; cabells artificials. Operacions prèvies a la confecció de perruques i postissos: tècniques de preparació i manipulació dels cabells.
 49. Materials i estris d'ús freqüent en la confecció de perruques i postissos: descripció de cada un d'aquests, pautes per a la correcta selecció, preparació, manipulació i conservació. Cosmètics específics per a postisseria: cosmètics per a la neteja i el condicionament dels cabells; cosmètics per a la neteja de les perruques i els postissos acabats; cosmètics per als canvis de forma temporals i permanents; cosmètics per canviar el color. Criteris de selecció, preparació, manipulació, aplicació i conservació.
 50. El procés de fabricació de perruques i postissos. Tècnica de presa de mesures i preparació de l'armadura per confeccionar perruques i postissos. Tècniques de confecció de perruques i postissos. Operacions tècniques d'acabat de perruques i postissos. Tècnica d'elaboració de crepè. Tècnica d'adaptació de perruques i postissos als cabells: instruments, materials i productes utilitzats.
 51. Neteja i desinfecció de perruques i postissos elaborats. Condicions per a la conservació perfecta de les matèries primeres i de perruques i postissos. Mesures de protecció personal en la confecció de perruques i postissos. Factors de qualitat dels processos de fabricació de perruques i postissos.
 52. Estils bàsics de pentinats, acabats i recollits representatius de les diferents èpoques històriques: representacions gràfiques. Generalitats de cada una de les èpoques quant a pentinats, acabats, recollits i accessoris.
 53. Pentinats, acabats i recollits per a caracterització: fitxa de caracterització del personatge. Productes i cosmètics utilitzats: pautes per a la correcta selecció, aplicació i conservació. Estris i aparells; característiques; pautes per a la correcta selecció i utilització. Fases d'execució dels processos de pentinats, acabats i recollits per a caracterització.
 54. Seguretat i higiene en els processos de canvis de forma temporals per a caracterització. Mesures de protecció personal del professional i del subjecte. Posicions correctes tant per al professional com per al subjecte. Control de qualitat dels processos de perruqueria de caracterització.
 55. Productes cosmètics. Concepte de *cosmètic*. Composició general de cosmètics. Formes cosmètiques. Classificacions. Graus de permeabilitat d'un cosmètic. Diferències entre cosmètic i medicament. Mètodes per avaluar la qualitat i l'eficàcia d'un cosmètic.
 56. Concepte de *dissolució*. Àcids i bases: pH. Oxidació i reducció. Substàncies hidròfiles i lipòfiles. Substàncies no cosmètiques d'ús freqüent en els processos de perruqueria.
 57. Aigua oxigenada. Propietats i aplicacions. Formes d'expressar la concentració de les dissolucions. Mescla de dissolucions d'aigua oxigenada. Adaptació i exemplificació de les mescles de dissolucions d'aigua oxigenada a les perruqueries. Pautes i precaucions que s'han de seguir en la selecció, l'ús i la conservació de les dissolucions d'aigua oxigenada.
 58. Seguretat i higiene en la preparació, la manipulació i l'aplicació de productes cosmètics. Emmagatzematge. Conservació dels productes cosmètics. Normes d'actuació del professional davant reaccions adverses. Mètodes per avaluar les alteracions dels productes cosmètics.
 59. Accidents més freqüents a les perruqueries: causes; manifestacions. Intolerància als cosmètics: dermatitis per intolerància als cosmètics; tipus de reaccions al·lèrgiques als cosmètics; proves del pegat. Primers auxilis aplicables als accidents en perruqueria.
 60. Sistema ossi. Funcions. Descripció dels ossos més importants de l'esquelet humà: cap, tronc i extremitats. Articulacions: tipus i funcions.
 61. Sistema muscular. Funcions. Descripció dels músculs de la cara, del coll, del tronc i de les extremitats. Fisiologia de la contracció muscular. Punts motors facials.
 62. Sistema circulatori: definició. Sistema arterial: descripció i funció. El sistema venós: descripció i funció. Alteracions del sistema circulatori amb repercussió estètica.
 63. Sistema limfàtic: definició. Limfa i líquid intersticial. Vasos limfàtics. Ganglis limfàtics. Bombatge limfàtic. Alteracions del sistema limfàtic amb repercussió estètica.
 64. Sistema endocrí. Hormones. Regulació endocrina de les funcions corporals. Manifestacions estètiques de les alteracions endocrines a la pell i annexos.
 65. Sistema nerviós. Sistema nerviós central. Sistema nerviós perifèric. Manifestacions estètiques de les alteracions del sistema nerviós amb repercussió estètica.
 66. La pell: descripció, estructura i funcions, tipus de pell. Annexos de la pell. El pèl: estructura, funcions, característiques, propietats i tipus. Les ungles: descripció, estructura i funcions. Glàndules sebàcies i sudorípares: localització, estructura i funcions.
 67. Tècniques d'estudi de les alteracions estètiques del cuir cabellut i dels cabells. Mitjans tècnics per a l'estudi i el diagnòstic: pautes per a la correcta selecció, manipulació i conservació. Derivació del client a altres professionals.
 68. Alteracions estructurals als cabells: causes, descripció, signes i símptomes. Precaucions que s'han de tenir en compte en l'execució de processos de perruqueria sobre cabells amb alteracions estructurals.
 69. Seborrea: causes, descripció, signes, símptomes i evolució. Repercussió de les alteracions de seborrea en els diferents processos de perruqueria. Alopecies: descripció, causes, signes i símptomes. Precaucions que s'han de tenir en compte amb les alopecies en els diferents processos de perruqueria.
 70. Infeccions: aspecte estètic. Precaucions que s'han de considerar amb les infeccions del cuir cabellut en l'execució dels diferents processos de perruqueria. Infestacions: aspecte i símptomes. Pitiriasi: causes, descripció, signes i símptomes. Repercussions de la pitiriasi en els diferents processos de perruqueria. Mesures de protecció del professional i del client en les infeccions i infestacions del cuir cabellut. Mesures d'higiene, desinfecció i desinfestació dels estris, materials i aparells per evitar riscos de contagi en les infeccions i les infestacions.
 71. El trasplantament capil·lar. Característiques del cuir cabellut i dels cabells trasplantats. Precaucions en l'execució de processos de perruqueria sobre cabells trasplantats. Bases de coordinació entre el facultatiu dedicat al trasplantament capil·lar i a altres tractaments capil·lars i el professional de la perruqueria.
 72. Normativa legal vigent per a l'exercici professional de la perruqueria.