

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1336-06/1 Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételeit a NGM/431/1/2012. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENZEN
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT

Rudolfe J.



Jóváhagyta:

Dr. Odobina László
főosztályvezető



2012

NEMZETI MUNKAÜGYI HIVATAL
Szak- és Felnőttképzési Igazgatóság

Érvényes: 2012. 03. 30-tól

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

33 542 02 0001 33 01	Ortopédiai cipész	Cipész, cipőkészítő, cipőjavító
-----------------------------	--------------------------	--

A tételsor a 1/2010. (II. 5.) SZMM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

1. Ön egy ortopédiai szalonban dolgozik, ahol különböző ortopédiai elváltozásokra készítenek cipőket. Azt a feladatot kapta, hogy tájékoztassa új kollégáit a különböző ortopédiai elváltozások okairól. Készítsen vázlatot a láb ortopédiai elváltozásainak okairól, és részletezze azokat!

Információtartalom vázlata

- A láb veleszületett betegségei
- A láb szerzett betegségei, deformitása és funkciózavara
 - Enyhén deformált láb
 - Erősen deformált láb
 - Végtagrövidülés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Ön egy ortopédiai szalonban dolgozik, ahol különböző ortopédiai elváltozásokra készítenek cipőket. Azt a feladatot kapta, hogy tájékoztassa új kollégáit a különböző ortopédiai elváltozások okairól. Készítsen vázlatot a láb ortopédiai elváltozásainak okairól, és részletezze azokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A sántítás okai	A láb veleszületett betegségei Végtagrövidülés	20	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői		10	
B	A sántítás okai	A láb szerzett betegségei, deformitása és funkciózavara - Enyhén deformált láb - Erősen deformált láb - Végtagrövidülés	20	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái		20	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői		10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi beszédképesség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Figyelem-összpontosítás	2	
		Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

2. Ön egy ortopédiai cipők készítésére alkalmas vállalkozást fog működtetni. A feladat szakszerű végrehajtásához ismernie kell a gyógyászati segédeszközök gyártásának, forgalmazásának ismereteit, szabályait. Foglalja össze ezeket!

Információtartalom vázlata

- Rendeletek gyógyászati segédeszközökről
- Ortopéd cipők és tartozékaik
- Gyógyászati segédeszközök forgalmazása
- Méretvételi helyek engedélyezési követelményei
- Társadalombiztosítási támogatás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Ön egy ortopédiai cipők készítésére alkalmas vállalkozást fog működtetni. A feladat szakszerű végrehajtásához ismernie kell a gyógyászati segédeszközök gyártásának, forgalmazásának ismereteit, szabályait. Foglalja össze ezeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	Rendeletek gyógyászati segédeszközökről	15	
B	Lábemelő szíjazatok kialakításának, beszerelésének jellemzői	Ortopéd cipők és tartozékaik	20	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	Gyógyászati segédeszközök forgalmazása	15	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	Méretvételi helyek engedélyezési követelményei	15	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	Társadalombiztosítási támogatás	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi beszédkészség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Figyelem-összpontosítás	2	
		Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

3. Ön egy ortopédiai cipők készítésére alkalmas vállalkozást fog működtetni. A feladat szakszerű végrehajtásához ismernie kell az ortopéd cipők biomechanikai indikációinak alapeseteit, orvosi előírásait. Foglalja össze ezeket!

Információtartalom vázlata

- „A” Alapeset. Protézissel való ellátás esetén
- „B” Alapeset. Ortopéd cipő deformált lábra
- „C” Alapeset. Ortopéd cipő erősen deformált lábra
- „D” Alapeset. Ortopéd cipő csonkolt vagy rövidült végtagra
- „E” Alapeset. Ortopéd cipő erősen deformált és rövidült végtagra
- „F” Alapeset. Ortopéd cipő neuropáthiás láb ellátására

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Ön egy ortopédiai cipők készítésére alkalmas vállalkozást fog működtetni. A feladat szakszerű végrehajtásához ismernie kell az ortopéd cipők biomechanikai indikációinak alapeseteit, orvosi előírásait. Foglalja össze ezeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	„A” Alapeset. Protézissel való ellátás esetén	20	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	„B” Alapeset. Ortopéd cipő deformált lábra „C” Alapeset. Ortopéd cipő erősen deformált lábra	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	„D” Alapeset. Ortopéd cipő csonkolt vagy rövidült végtagra „E” Alapeset. Ortopéd cipő erősen deformált és rövidült végtagra	20	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	„F” Alapeset. Ortopéd cipő neuropáthiás láb ellátására	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése		5	
3	Köznyelvi beszédképesség		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

4. Ortopédiai cipőket kell készítenie. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell a cipők viselésének, készítésének a célját. Foglalja össze ezeket!

Információtartalom vázlata

- A láb funkcionális működésének elősegítése
- A fájdalom csökkentése
- A láb védelme, a lábkomfort biztosítása
- A mozgás elősegítése, szabályozása
- A deformitások korrekciója

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Ortopédiai cipőket kell készítenie. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell a cipők viselésének, készítésének a célját. Foglalja össze ezeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A láb funkcionális működésének elősegítése A fájdalom csökkentése	20	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A láb védelme, a lábkomfort biztosítása	20	
B	A sántítás okai	A mozgás elősegítése, szabályozása	20	
B	Szerzett statikai lábélváltozások fajtái	A deformitások korrekciója	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi beszédképesség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

5. Ortopédiai cipőket kell készítenie bűtykös lábra. A cipő elkészítéséhez ismernie kell a bűtyök kialakulásának okait, jellemző tüneteit és a cipőtervezéssel történő korrigálás lehetőségeit. Foglalja össze az elváltozás okait, jellemzőit és a korrigálás lehetőségeit!

Információtartalom vázlat

- A bűtyök kialakulásának okai
- A bűtyök kialakulásának megelőzése
- A bűtykös láb jellemzői
- A bűtykös láb korrekciója ortopéd cipővel

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Ortopédiai cipőket kell készítenie bűtykös lábra. A cipő elkészítéséhez ismernie kell a bűtyök kialakulásának okait, jellemző tüneteit és a cipőtervezéssel történő korrigálás lehetőségeit. Foglalja össze az elváltozás okait, jellemzőit és a korrigálás lehetőségeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A bűtyök kialakulásának okai	20	
B	Szerzett statikai láb elváltozások fajtái	A bűtyök kialakulásának megelőzése	20	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A bűtykös láb jellemzői	20	
B	Szerzett statikai láb elváltozások fajtái	A bűtykös láb korrekciója ortopéd cipővel	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Könyelvi beszéd-készség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

6. Ortopédiai cipőket kell készítenie kalapácsujjas lábra. A cipő elkészítéséhez ismernie kell a kalapácsujj kialakulásának okait, jellemző tüneteit és a cipőtervezéssel történő korrigálás lehetőségeit. Foglalja össze az elváltozás okait, jellemzőit és a korrigálás lehetőségeit!

Információtartalom vázlata

- A kalapácsujj kialakulásának okai
- A kalapácsujj kialakulásának megelőzése
- A kalapácsujjas láb jellemzői
- A kalapácsujjas láb korrekciója ortopéd cipővel

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Ortopédiai cipőket kell készítenie kalapácsujjas lábra. A cipő elkészítéséhez ismernie kell a kalapácsujj kialakulásának okait, jellemző tüneteit és a cipőtervezéssel történő korrigálás lehetőségeit. Foglalja össze az elváltozás okait, jellemzőit és a korrigálás lehetőségeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A kalapácsujj kialakulásának az okai	20	
B	Szerzett statikai lábélváltozások fajtái	A kalapácsujj kialakulásának megelőzése	20	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A kalapácsujjas láb jellemzői	20	
B	Szerzett statikai lábélváltozások fajtái	A kalapácsujjas láb korrekciója ortopéd cipővel	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi beszédképesség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

7. Ortopédiai cipőket kell készítenie harántsüllyedéses (lúdtalpas) lábra. A cipő elkészítéséhez ismernie kell a harántsüllyedés kialakulásának okait, jellemző tüneteit és a cipőtervezéssel történő korrigálás lehetőségeit. Foglalja össze az elváltozás okait, jellemzőit és a korrigálás lehetőségeit!

Információtartalom vázlata

- A harántsüllyedés kialakulásának okai
- A harántsüllyedés kialakulásának megelőzése
- A harántsüllyedéses láb jellemzői
- A harántsüllyedéses láb korrekciója

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Ortopédiai cipőket kell készítenie harántsüllyedéses (lúdtalpas) lábra. A cipő elkészítéséhez ismernie kell a harántsüllyedés kialakulásának okait, jellemző tüneteit és a cipőtervezéssel történő korrigálás lehetőségeit. Foglalja össze az elváltozás okait, jellemzőit és a korrigálás lehetőségeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A harántsüllyedés kialakulásának okai	20	
B	Szerzett statikai lábélváltozások fajtái	A harántsüllyedés kialakulásának megelőzése	20	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A harántsüllyedéses láb jellemzői	20	
B	Parafabetétek kialakításának módjai	A harántsüllyedéses láb korrekciója	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi beszédkészség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

8. Ortopédiai cipőket kell készítenie sarokcsont-kinövéses (sarkantyús) lábra. A cipő elkészítéséhez ismernie kell a sarokcsontkinövés (sarkantyú) kialakulásának okait, jellemző tüneteit és a cipőtervezéssel történő korrigálás lehetőségeit. Foglalja össze az elváltozás okait, jellemzőit és a korrigálás lehetőségeit!

Információtartalom vázlata

- A sarokcsontkinövés kialakulásának az okai
- A sarokcsontkinövés kialakulásának megelőzése
- A sarokcsont-kinövéses láb jellemzői
- A sarokcsont-kinövéses láb korrekciója

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Ortopédiai cipőket kell készítenie sarokcsont-kinövéses (sarkantyús) lábra. A cipő elkészítéséhez ismernie kell a sarokcsont-kinövés (sarkantyú) kialakulásának okait, jellemző tüneteit és a cipőtervezéssel történő korrigálás lehetőségeit. Foglalja össze az elváltozás okait, jellemzőit és a korrigálás lehetőségeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A sarokcsontkinövés kialakulásának okai	20	
B	Szerzett statikai láb elváltozások fajtái	A sarokcsontkinövés kialakulásának megelőzése	20	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A sarokcsont-kinövéses láb jellemzői	20	
B	Parafabetétek kialakításának módjai	A sarokcsont-kinövéses láb korrekciója	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi beszédképesség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

9. Ortopédiai cipőket kell készítenie izombénulások lábára. A cipő elkészítéséhez ismernie kell az izombénulás kialakulásának okait, jellemző tüneteit és a cipőtervezéssel történő korrigálás lehetőségeit. Foglalja össze az elváltozás okait, jellemzőit és a korrigálás lehetőségeit!

Információtartalom vázlata

- Az izombénulás kialakulásának okai
- Az izombénulás kialakulásának megelőzése
- Az izombénulások láb jellemzői
- Az izombénulások láb korrekciója

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Ortopédiai cipőket kell készítenie izombénulások lábára. A cipő elkészítéséhez ismernie kell az izombénulás kialakulásának okait, jellemző tüneteit és a cipőtervezéssel történő korrigálás lehetőségeit. Foglalja össze az elváltozás okait, jellemzőit és a korrigálás lehetőségeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A sántítás okai jellemzői	Az izombénulás kialakulásának okai	20	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	Az izombénulás kialakulásának megelőzése	20	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	Az izombénulások láb jellemzői	20	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	Az izombénulások láb korrekciója	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Könyelvi beszédképesség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
	Társas	Tömör fogalmazás képessége	2	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíráás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

10. Ortopédiai cipőket kell készítenie csonkolt lábra. A cipő elkészítéséhez ismernie kell a csonkolás okait, jellemzőit és a cipőtervezéssel történő korrigálás lehetőségeit. Foglalja össze az elváltozás okait, jellemzőit és a korrigálás lehetőségeit!

Információtartalom vázlat

- A láb csonkolásának okai
- A csonkolt láb jellemzői
- A csonkolt láb védelme, a lábkomfort biztosítása
- A csonkolt láb deformitásának korrekciója

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Ortopédiai cipőket kell készítenie csonkolt lábra. A cipő elkészítéséhez ismernie kell a csonkolás okait, jellemzőit és a cipőtervezéssel történő korrigálás lehetőségeit. Foglalja össze az elváltozás okait, jellemzőit és a korrigálás lehetőségeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A láb csonkolásának okai	20	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A csonkolt láb jellemzői	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	A csonkolt láb védelme, a lábkomfort biztosítása	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	A csonkolt láb deformitásának korrekciója	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Könyelvi beszédképesség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

11. Ortopédiai cipőket kell készítenie érzékeny diabéteszes lábakra. A cipők elkészítéséhez ismernie kell a diabéteszes lábak elváltozásainak jellemzőit, a korrigálási lehetőségeket. Foglalja össze az elváltozás jellemzőit és a korrigálás lehetőségeit!

Információtartalom vázlat

- A diabéteszes láb jellemző elváltozásai
- A diabéteszes csonkolt láb jellemzői
- A láb védelme, a lábkomfort biztosítása
- Az elváltozások korrekciója

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Ortopédiai cipőket kell készítenie érzékeny diabéteszes lábakra. A cipők elkészítéséhez ismernie kell a diabéteszes lábak elváltozásainak jellemzőit, a korrigálási lehetőségeket. Foglalja össze az elváltozás jellemzőit és a korrigálás lehetőségeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A diabéteszes láb jellemző elváltozásai	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	A diabéteszes csonkolt láb jellemzői	20	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A láb védelme, a lábkomfort biztosítása	20	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	Az elváltozások korrekciója	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Könyelvi beszédképesség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

12. Ortopédiai cipőket kell készítenie dongalábra. Az ortopédiai cipők elkészítéséhez ismernie kell a dongaláb jellemzőit, korrigálásának módjait. Foglalja össze ezeket!

Információtartalom vázlata

- A dongaláb jellemzői
- A dongaláb funkcionális működésének elősegítése
- A mozgás szabályozása
- A dongaláb korrekciójának lehetőségei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Ortopédiai cipőket kell készítenie dongalábra. Az ortopédiai cipők elkészítéséhez ismernie kell a dongaláb jellemzőit, korrigálásának módjait. Foglalja össze ezeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A dongaláb jellemzői	20	
B	Parafabetétek kialakításának módjai	A dongaláb funkcionális működésének elősegítése	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	A mozgás szabályozása	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	A dongaláb korrekciójának lehetőségei	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Könyelvi beszédképesség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

13. Ortopédiai cipőket kell készítenie sánta pácienseknek. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell a sántítás okait, jellemzőit, korrigálásának lehetőségeit. Foglalja össze és mutassa be ezeket!

Információtartalom vázlata

- A sántítás veleszületett betegségei és okai
- A sántítás jellemzői
- A mozgás elősegítése, szabályozása
- A deformitások korrekciója

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Ortopédiai cipőket kell készítenie sánta pácienseknek. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell a sántítás okait, jellemzőit, korrigálásának lehetőségeit. Foglalja össze és mutassa be ezeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A sántítás okai	A sántítás veleszületett betegségei és okai	20	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A sántítás jellemzői	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	A mozgás elősegítése, szabályozása	20	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	A deformitások korrekciója	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi beszédkészség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

14. Ortopédiai cipőket kell készítenie talpfekélyes lábra. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell a talpfekély okait, jellemzőit, korrigálásának lehetőségeit. Foglalja össze ezeket!

Információtartalom vázlata

- A talpfekély okai
- A fájdalom csökkentése
- A láb védelme, a lábkomfort biztosítása
- A talpfekély korrekciója

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Ortopédiai cipőket kell készítenie talpfekélyes lábra. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell a talpfekély okait, jellemzőit, korrigálásának lehetőségeit. Foglalja össze ezeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A talpfekély okai	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	A fájdalom csökkentése	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	A láb védelme, a lábkomfort biztosítása	20	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	A talpfekély korrekciója	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi beszédképesség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

15. Ortopédiai cipőket kell készítenie ízületi gyulladással járó lábakra. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell az ízületi gyulladás okait, jellemzőit, korrigálásának módjait. Mutassa be ezeket!

Információtartalom vázlat

- Az ízületi gyulladás okai, jellemzői
- A fájdalom csökkentése
- A mozgás elősegítése, szabályozása
- Az ízületi gyulladás korrekciója

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Ortopédiai elváltozások okainak, jellemzőinek, korrigálásának ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Ortopédiai cipőket kell készítenie ízületi gyulladással járó lábakra. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell az ízületi gyulladás okait, jellemzőit, korrigálásának módjait. Mutassa be ezeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	Az ízületi gyulladás okai, jellemzői	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	A fájdalom csökkentése	20	
B	Parafabetétek kialakításának módjai	A mozgás elősegítése, szabályozása	20	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	Az ízületi gyulladás korrekciója	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Könyelvi beszédképesség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
	Társas	Tömör fogalmazás képessége	2	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C