

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

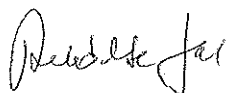
1336-06/2 Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

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

EREDETTVEL MINDENDEK
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT



Jóváhagyta:


Dr. Odrobina 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:
2. vizsgafeladat
Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének 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:
2. vizsgafeladat
Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

1. Ön egy ortopédiai szalonban dolgozik, ahol különböző ortopédiai elváltozásokra készítenek cipőket. Azt a feladatot kapta, hogy tájékoztassa új kollégáit a különböző ortopédiai tartozékok fajtáiról és alkalmazásukról. Rendszerezze és mutassa be ezeket!

Információtartalom vázlata

- Betétek fajtái, alkalmazásuk
- Protézisek, pótlások fajtái, alkalmazásuk
- Lábemelő szíjzatok fajtái, alkalmazásuk
- Acéllemezek, kengyelek fajtái, alkalmazásuk

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének 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 tartozékok fajtáiról és alkalmazásukról. Rendszerezze és mutassa be ezeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Parafabetétek kialakításának módjai	Betétek fajtái, alkalmazásuk	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	Protézisek, pótlások fajtái, alkalmazásuk	20	
B	Lábemelő szíjzatok kialakításának, beszerelésének jellemzői	Lábemelő szíjzatok fajtái, alkalmazásuk	20	
B	Acéllemez, kengyel beépítésének módjai	Acéllemezek, kengyelek fajtái, alkalmazásuk	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	
		Rendszerezőképesség	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:
2. vizsgafeladat
Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

2. Ön egy ortopédiai cipők készítésére alkalmas vállalkozást fog működtetni. A feladat szakszerű végrehajtásához ismernie kell az ortopéd cipők biomechanikai indikációinak alapeseteinél beépíthető tartozékok fajtáit. Rendszerezze ezeket!

Információtartalom vázlat

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

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Ön egy ortopédiai cipők készítésére alkalmas vállalkozást fog működtetni. A feladat szakszerű végrehajtásához ismernie kell az ortopéd cipők biomechanikai indikációinak alapeseteinél beépíthető tartozékok fajtáit. Rendszerezze ezeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	„A” Alapeset. Protézissel való ellátás tartozékai	20	
B	Parafabetétek kialakításának módjai	„B” Alapeset. Ortopéd cipő deformált lábra, beépíthető tartozékok „C” Alapeset. Ortopéd cipő erősen deformált lábra, beépíthető tartozékok	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	„D” Alapeset. Ortopéd cipő csonkolt vagy rövidült végtagra, tartozékok „E” Alapeset. Ortopéd cipő erősen deformált és rövidült végtagra, beépíthető tartozékok	20	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	„F” Alapeset. Ortopéd cipő neuropáthiás láb ellátására, beépíthető tartozékok	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	
		Rendszerezőképesség	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:
2. vizsgafeladat
Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

3. Ortopédiai cipőket kell készítenie különböző tartozékokkal. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell az egyes tartozékok méretezésének a módjait. Foglalja össze ezeket!

Információtartalom vázlata

- Talpbetétek méretezése
- Protézisek, pótlások méretezése
- Lábemelő szíjazatok méretezése
- Acéllemez, kengyel méretezése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Ortopédiai cipőket kell készítenie különböző tartozékokkal. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell az egyes tartozékok méretezésének a módjait. Foglalja össze ezeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Parafabetétek kialakításának módjai	Talpbetétek méretezése	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	Protézisek, pótlások méretezése	20	
B	Lábemelő szíjzatok kialakításának, beszerelésének jellemzői	Lábemelő szíjzatok méretezése	20	
B	Acéllemez, kengyel beépítésének módjai	Acéllemez, kengyel méretezése	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

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

4. Ortopédiai cipőkbe lúdtalpbetéteket kell készítenie, beépítenie. A feladat szakszerű végrehajtásához ismernie kell a lúdtalpbetétek fajtáit, elkészítésük módjait. Rendszerezze és mutassa be ezeket!

Információtartalom vázlata

- A lúdtalpbetétek fajtái:
 - Merev betétek
 - Egyedi félmerev betétek
 - Szendvics szerkezetű lúdtalpbetétek
 - Adaptálható
 - Kontakt ortézisek
- A lúdtalpbetétek anyagai, készítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Ortopédiai cipőkbe lúdtalpbetéteket kell készítenie, beépítenie. A feladat szakszerű végrehajtásához ismernie kell a lúdtalpbetétek fajtáit, elkészítésük módjait. Rendszerezze és mutassa be ezeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	A lúdtalpbetétek fajtái:	10	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	- Merev betétek	10	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	- Egyedi félmerev betétek	10	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	- Szendvics szerkezetű lúdtalpbetétek	10	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	- Adaptálható	10	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	- Kontakt ortézisek	10	
B	Parafabetétek kialakításának módjai	A lúdtalpbetétek anyagai, készítése	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:
2. vizsgafeladat
Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

5. Talpbetéteket kell készítenie ortopédiai cipőkbe. A talpbetétek elkészítéséhez ismernie kell a talpbetétektől elvárt követelményeket. Sorolja fel és részletezze ezeket!

Információtartalom vázlata

- A talpbetétek anyaga
- A talpbetétek illeszkedése
- A talpbetétek tartóssága
- A talpbetétek higiéniai tulajdonságai
- A talpbetétek statikai jellemzői

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Talpbetéteket kell készítenie ortopédiai cipőkbe. A talpbetétek elkészítéséhez ismernie kell a talpbetétektől elvárt követelményeket. Sorolja fel és részletezze ezeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A talpbetétek anyaga	15	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A talpbetétek illeszkedése	20	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	A talpbetétek tartóssága	15	
B	Parafabetétek kialakításának módjai	A talpbetétek higiéniai tulajdonságai	15	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	A talpbetétek statikai jellemzői	15	
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

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

6. Lábortézist kell készítenie különböző betegségek korrigálására. A lábortézisek elkészítéséhez ismernie kell az ortézisek fajtáit, szerkezetét, anyagait és méretezését. Foglalja össze ezeket!

Információtartalom vázlata

- A lábortézisek fajtái
- A lábortézisek szerkezeti kialakítása
- A lábortézisek anyagai
- A lábortézisek méretezése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Lábortézist kell készítenie különböző betegségek korrigálására. A lábortézisek elkészítéséhez ismernie kell az ortézisek fajtáit, szerkezetét, anyagait és méretezését. 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 lábortézisek fajtái	20	
B	Lábemelő szíjzatok kialakításának, beszerelésének jellemzői	A lábortézisek szerkezeti kialakítása	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	A lábortézisek anyagai	20	
B	Acéllemez, kengyel beépítésének módjai	A lábortézisek méretezése	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	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:
2. vizsgafeladat
Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

7. Ortopédiai cipőket kell készítenie izomgyengeség korrigálására, különböző szíjazatokkal. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell a láb izomgyengeségének a betegségeit, korrigálási lehetőségeit, a különböző szíjazatok fajtáit, méretezését és a szíjazatok készítési módját. Foglalja össze ezeket!

Információtartalom vázlata

- A láb izomgyengeségének a betegségei, korrigálási lehetőségei
- A különböző szíjazatok fajtái
- A szíjazatok méretezése
- A szíjazatok készítési módja

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Ortopédiai cipőket kell készítenie izomgyengeség korrigálására, különböző szíjzatokkal. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell a láb izomgyengeségének a betegségeit, korrigálási lehetőségeit, a különböző szíjzatok fajtáit, méretezését és a szíjzatok készítési módját. 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 izomgyengeségének a betegségei, korrigálási lehetőségei	20	
B	Lábemelő szíjzatok kialakításának, beszerelésének jellemzői	A különböző szíjzatok fajtái	20	
B	Lábemelő szíjzatok kialakításának, beszerelésének jellemzői	A szíjzatok méretezése	20	
B	Lábemelő szíjzatok kialakításának, beszerelésének jellemzői	A szíjzatok készítési módja	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

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

8. Ortopédiai cipőket kell készítenie acéllemezek, kengyelek beépítésével. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell az acéllemezek, kengyelek fajtáit, beépítésüknek a célját, méretezésüket és elkészítésüket. Mutassa be ezeket!

Információtartalom vázlata

- Az acéllemezek, kengyelek fajtái
- Az acéllemezek, kengyelek beépítésének a célja
- Az acéllemezek, kengyelek méretezése
- Az acéllemezek, kengyelek elkészítési, beépítési módja

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Ortopédiai cipőket kell készítenie acéllemezek, kengyelek beépítésével. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell az acéllemezek, kengyelek fajtáit, beépítésüknek a célját, méretezésüket és elkészítésüket. Mutassa be ezeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Acéllemez, kengyel beépítésének módjai	Az acéllemezek, kengyelek fajtái	20	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	Az acéllemezek, kengyelek beépítésének a célja	20	
B	Acéllemez, kengyel beépítésének módjai	Az acéllemezek, kengyelek méretezése	20	
B	Acéllemez, kengyel beépítésének módjai	Az acéllemezek, kengyelek elkészítési, beépítési módja	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	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:
2. vizsgafeladat
Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

9. Ortopédiai cipőket kell készítenie gördülő talppal. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell a gördülő talpak alkalmazásának a célját, kialakítását, méretezését és elkészítését. Foglalja össze ezeket!

Információtartalom vázlata

- A gördülő talpak alkalmazásának a célja
- A gördülő talpak kialakítása
- A gördülő talpak méretezése
- A gördülő talpak elkészítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Ortopédiai cipőket kell készítenie gördülő talppal. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell a gördülő talpak alkalmazásának a célját, kialakítását, méretezését és elkészítését. 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 gördülő talpak alkalmazásának a célja	20	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	A gördülő talpak kialakítása	20	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	A gördülő talpak méretezése	20	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	A gördülő talpak elkészítése	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:
2. vizsgafeladat
Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

10. Olyan ortopédiai cipőket kell készítenie, amelyek csillapítják az érzékeny lábakat ért rezgéseket. Az ortopédiai cipők elkészítéséhez ismernie kell a rezgés csillapítás módjait, a rezgés csillapítást biztosító tartozékokat, méretezésüket és elkészítésük módját. Mutassa be ezeket!

Információtartalom vázlata

- A rezgés csillapítás módjai
- A rezgés csillapítás tartozékai
- A rezgés csillapítás tartozékainak méretezése
- A rezgés csillapítás tartozékainak elkészítése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Olyan ortopédiai cipőket kell készítenie, amelyek csillapítják az érzékeny lábakat ért rezgéseket. Az ortopédiai cipők elkészítéséhez ismernie kell a rezgéscsillapítás módjait, a rezgéscsillapítást biztosító tartozékokat, méretezésüket és elkészítésük módját. Mutassa be ezeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A rezgéscsillapítás módjai	20	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	A rezgéscsillapítás tartozékai	20	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	A rezgéscsillapítás tartozékainak méretezése	20	
B	Parafabetétek kialakításának módjai	A rezgéscsillapítás tartozékainak elkészítése	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:
2. vizsgafeladat
Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

11. Ortopédiai cipőket kell készítenie kifelé vagy befelé dőlő lábra. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell a kifelé vagy befelé dőlő lábak korrekciójához szükséges ortopédiai tartozékok fajtáit, méretük kialakítását, anyagaikat és elkészítésük, beépítésük módjait. Foglalja össze ezeket!

Információtartalom vázlata

- A kifelé vagy befelé dőlő lábak ortopédiai tartozékai
- A kifelé vagy befelé dőlő lábak tartozékainak méretezése, kialakítása
- A kifelé vagy befelé dőlő lábak tartozékainak anyagai
- A kifelé vagy befelé dőlő lábak tartozékainak elkészítése, beépítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Ortopédiai cipőket kell készítenie kifelé vagy befelé dőlő lábra. Az ortopédiai cipők készítéséhez ismernie kell a kifelé vagy befelé dőlő lábak korrekciójához szükséges ortopédiai tartozékok fajtáit, méretük kialakítását, anyagaikat és elkészítésük, beépítésük módjait. Foglalja össze ezeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A kifelé vagy befelé dőlő lábak ortopédiai tartozékai	20	
B	Parafabetétek kialakításának módjai	A kifelé vagy befelé dőlő lábak tartozékainak méretezése, kialakítása	20	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	A kifelé vagy befelé dőlő lábak tartozékainak anyagai	20	
B	Lábemelő szíjzatok kialakításának, beszerelésének jellemzői	A kifelé vagy befelé dőlő lábak tartozékainak elkészítése, beépítése	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

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

12. Ortopédiai cipőket kell készítenie egyedi lábággal. Az egyedi lábágyak készítéséhez ismernie kell az ortopédiai betegség okát, a lábágyak fajtáit, kialakítását, anyagösszetételét, elkészítésük, beépítésük módjait. Mutassa be ezeket!

Információtartalom vázlat

- Lábágyakkal korrigálandó betegségek
- A lábágyak fajtái
- Lábágyak kialakítása, anyagösszetétele
- Lábágyak készítése, beépítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Ortopédiai cipőket kell készítenie egyedi lábággal. Az egyedi lábágyak készítéséhez ismernie kell az ortopédiai betegség okát, a lábágyak fajtáit, kialakítását, anyagösszetételét, elkészítésük, beépítésük módjait. Mutassa be ezeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	Lábágyakkal korrigálandó betegségek	20	
B	Szerzett statikai lábelváltozások fajtái	A lábágyak fajtái	20	
B	Parafabetétek kialakításának módjai	Lábágyak kialakítása, anyagösszetétele	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	Lábágyak készítése, beépítése	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

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

13. Ortopédiai tartozékokat kell beépítenie a cipőkbe a lábízületek betegsége, a lábizomzat gyengülése esetén. Mutassa be azokat az ortopédiai tartozékokat, méretezésüket és alkalmazásukat, amelyeket beépítenie a cipőkbe a lábízületek betegsége, a lábizomzat gyengülése esetén!

Információtartalom vázlata

- Ortopédiai tartozékok lábízületek betegségéhez
- Ortopédiai tartozékok lábizomzat betegségéhez
- Az ortopédiai tartozékok méretezése
- Az ortopédiai tartozékok beépítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

A vizgázó neve:

Értékelő lap

13. Ortopédiai tartozékokat kell beépítenie a cipőkbe a lábízületek betegsége, a lábizomzat gyengülése esetén. Mutassa be azokat az ortopédiai tartozékokat, méretezésüket és alkalmazásukat, amelyeket beépítenie a cipőkbe a lábízületek betegsége, a lábizomzat gyengülése esetén!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	Ortopédiai tartozékok lábízületek betegségéhez	20	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	Ortopédiai tartozékok lábizomzat betegségéhez	20	
B	Lábemelő szíjzatok kialakításának, beszerelésének jellemzői	Az ortopédiai tartozékok méretezése	20	
B	Acéllemez, kengyel beépítésének módjai	Az ortopédiai tartozékok beépítése	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

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

14. Ortopédiai cipőket kell készítenie veleszületett végtagrövidüléssel járó lábakra. Mutassa be azokat az anyagokat, tartozékokat, készítésüket és méretezésüket, amelyeket figyelembe kell vennie a cipők korrekciójánál!

Információtartalom vázlata

- A végtagrövidülés korrekciója
- Az emelések méretezése
- Az emelések készítésének anyagai, tartozékai
- Az emelések technológiája

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Ortopédiai cipőket kell készítenie veleszületett végtagrövidüléssel járó lábakra. Mutassa be azokat az anyagokat, tartozékokat, készítésüket és méretezésüket, amelyeket figyelembe kell vennie a cipők korrekciójánál!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A végtagrövidülés korrekciója	20	
B	A sántítás okai	Az emelések méretezése	20	
B	Parafabetétek kialakításának módjai	Az emelések készítésének anyagai, tartozékai	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	Az emelések technológiája	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	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:
2. vizsgafeladat
Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

15. Olyan ortopéd cipőt kell készítenie, amelynél protézist kell beépítenie a lábfej egy részének pótlására. Foglalja össze azokat az anyagokat, tartozékokat, készítésüket és méretezésüket, amelyeket figyelembe kell vennie a cipő korrekciójánál, a protézis elkészítésénél!

Információtartalom vázlata

- A lábfejrövidülés korrekciója
- A protézis méretezése
- A pótlások készítésének anyagai, tartozékai
- A protézis elkészítési technológiája

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1336-06 Egyensúly helyreállításához szükséges tartozékok tervezése, formázása
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Ortopédiai tartozékok méretezésének, készítésének ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Olyan ortopéd cipőt kell készítenie, amelynél protézist kell beépítenie a lábfej egy részének pótlására. Foglalja össze azokat az anyagokat, tartozékokat, készítésüket és méretezésüket, amelyeket figyelembe kell vennie a cipő korrekciójánál, a protézis elkészítésénél!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A lábfejrövidülés korrekciója	20	
B	Ortopédiai megbetegedések, elváltozások jellemzői	A protézis méretezése	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	A pótlások készítésének anyagai, tartozékai	20	
B	Protézisek, pótlások készítésének módjai	A protézis elkészítési technológiája	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	Pontosság	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C