

# NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
2977-10 Speciális lábápolás

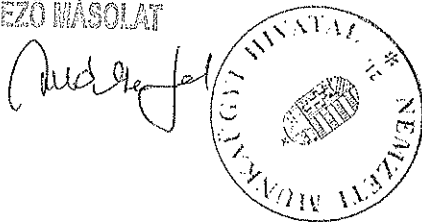
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2977-10/1 Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

## Szóbeli vizsgatevékenység

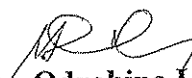
Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 25 perc

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

ENEDTIVEL MINDENREN  
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT



Jóváhagyta:

  
Dr. Odrobina László  
főosztályvezető



2012

NEMZETI MUNKAÜGYI HIVATAL  
Szak- és Felnőttképzési Igazgatóság

Érvényes: 2012. 09. 06-tól

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábapolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

**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:**

33 815 02 0001 54 01	Speciális lábapoló	Kéz- és lábapoló, műkörmépítő
----------------------	--------------------	-------------------------------

*A tételsor a (32/2011. (VIII. 25.) NGM rendelettel módosított) 15/2008. (VIII. 13.) SZMM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.*

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

**1. A speciális lábápolás megkezdése előtt a diagnosztizálás és az orvossal való konzultálást követően eldönti, hogy vendége milyen kezelést igényel. Az esetnek megfelelően, illetve az orvos konzulens utasításai alapján elvégzi a speciális előkészítési folyamatokat. Beszéljen az alkalmazott fertőtlenítési technikákról és felhasznált anyagcsoportokról!**

Információtartalom vázlata

- A fertőtlenítés, sterilizálás fogalma, fajtái
- A fertőtlenítés, sterilizálás hatásmechanizmusa
- A fertőtlenítők vegyületcsoport szerinti csoportosítása
- A speciális eseteknél alkalmazott fertőtlenítők hatásspektrum szerinti csoportosítása
- A speciális kezelőhelyiség kritériumai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**1. A speciális lábápolás megkezdése előtt a diagnosztizálás és az orvossal való konzultálást követően eldönti, hogy vendége milyen kezelést igényel. Az esetnek megfelelően, illetve az orvos konzulens utasításai alapján elvégzi a speciális előkészítési folyamatokat. Beszéljen az alkalmazott fertőtlenítési technikákról és felhasznált anyagcsoportokról!**

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszerek szerepe és alkalmazásának lehetőségei	A fertőtlenítés, sterilizálás fogalma, fajtái	10	
-	Elvégzi a fertőtlenítési, sterilizálási műveleteket a feladatnak megfelelően	A fertőtlenítés, sterilizálás hatásmechanizmusa	20	
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszerek szerepe és alkalmazásának lehetőségei	A fertőtlenítők vegyületcsoport szerinti csoportosítása	20	
		A speciális eseteknél alkalmazott fertőtlenítők hatásspektrum szerinti csoportosítása	20	
A	Speciális eszközök, anyagok	A speciális kezelőhelyiség kritériumai	10	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat és felelősségvállalás	3	
	Társas	Határozottság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

**2. Vendége lábán hiperkeratózisosokat kezel, amely során puhításra van szükség. Diagnosztizáláskor megállapította, hogy a víz alkalmazásának nincs akadálya. Részletezze a víz szerepét a kezelés során, magyarázza el, hogy milyen tényezők befolyásolják alkalmazását!**

Információtartalom vázlata

- A víz fizikai, kémiai tulajdonságai
- A víz tisztító hatása
- A puhítás hatásmechanizmusa
- Az oldás kémiai folyamata, az oldatok csoportosítása
- Az áztatóvíz szerepe, összetétele, a bőrre gyakorolt hatása és a szakmai alkalmazás módja

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**2. Vendége lábán hiperkeratózisosokat kezel, amely során puhításra van szükség. Diagnosztizáláskor megállapította, hogy a víz alkalmazásának nincs akadálya. Részletezze a víz szerepét a kezelés során, magyarázza el, hogy milyen tényezők befolyásolják alkalmazását!**

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszerek szerepe és alkalmazásának lehetőségei	A víz fizikai, kémiai tulajdonságai	10	
-	Tisztítja és fertőtleníti a kezelendő felületet	A víz tisztító hatása	10	
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszerek szerepe és alkalmazásának lehetőségei Kézi lábápolás technológiája: anyagai, eszközei, karbantartásuk	A puhítás hatásmechanizmusa	20	
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszerek szerepe és alkalmazásának lehetőségei	Az oldás kémiai folyamata, az oldatok csoportosítása	20	
A	Bőrtípusok meghatározása a speciális lábápolás szempontjából Bőr és függelékeinek felépítése, élettana és patológiája	Az áztatóvíz szerepe, összetétele, a bőrre gyakorolt hatása és a szakmai alkalmazás módja	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Szakmai nyelvű beszédkészség		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Felelősségtudat és felelősségvállalás	3	
	Társas	Határozottság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

**3. Ön speciális problémákat kezel orvosi konzultációval, esetleg jelenléttel. A speciális kezelőhelyiség kialakítása, a higiénia, a steril környezet és a kezelendő felület előkészítése a munka alapfeltétele. Fejtse ki az előkészítés során végzendő tisztítási műveleteket, anyagokat, bőrre gyakorolt hatásukat!**

Információtartalom vázlata

- A víz fizikai, kémiai tulajdonságai
- A víz tisztító hatása
- Speciális pedikúrnél alkalmazott tisztítóanyagok:
  - típusai
  - tulajdonságai
  - hatásmechanizmusa
  - bőrre gyakorolt hatása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**3. Ön speciális problémákat kezel orvosi konzultációval, esetleg jelenléttel. A speciális kezelőhelyiség kialakítása, a higiénia, a steril környezet és a kezelendő felület előkészítése a munka alapfeltétele. Fejtse ki az előkészítés során végzendő tisztítási műveleteket, anyagokat, bőrre gyakorolt hatásukat!**

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszerek szerepe és alkalmazásának lehetőségei	A víz fizikai, kémiai tulajdonságai	10	
-	Tisztítja és fertőtleníti a kezelendő felületet	A víz tisztító hatása	15	
A	Speciális eszközök, anyagok	Speciális pedikúrnél alkalmazott tisztítóanyagok: típusai	10	
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszerek szerepe és alkalmazásának lehetőségei	tulajdonságai	15	
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszerek szerepe és alkalmazásának lehetőségei	hatásmechanizmusa	15	
A	Bőr és függelékeinek felépítése, élettana és patológiája	bőrre gyakorolt hatása	15	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédkészség		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat és felelősségvállalás	3	
	Társas	Határozottság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

**4. Vendégének lábán az ortopédiai elváltozások következtében nagy mennyiségű bőrkeményedés alakult ki, melyet Ön kézi pedikűr alkalmazásával kezelt. Utókezelésként otthoni ápolásra az újrasszaruosodás késleltetésére ápolóanyagokat, tehermentesítők alkalmazását javasolja. Jellemezze az erre a célra megfelelő bőrtápláló anyagokat és alkalmazandó tehermentesítő típusokat!**

Információtartalom vázlata

- A kézi pedikűr technológiája, eszközei, anyagai
- A bőrtápláló anyagok jellemzése
- A bőrtápláló anyagok csoportosítása eredetük szerint
- A bőrtápláló anyagok bőrre gyakorolt hatása, szakmai alkalmazása
- A tehermentesítők típusai, szakmai alkalmazásuk

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

4. Vendégének lábán az ortopédiai elváltozások következtében nagy mennyiségű bőrkeményedés alakult, melyet Ön kézi pedikűr alkalmazásával kezelt. Utókezelésként otthoni ápolásra az újraszarusodás késleltetésére ápolóanyagokat, tehermentesítők alkalmazását javasolja. Jellemezze az erre a célra megfelelő bőrtápláló anyagokat és alkalmazandó tehermentesítő típusokat!

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Kézi lábápolás technológiája: anyagai, eszközei, karbantartásuk	A kézi pedikűr technológiája, eszközei, anyagai	15	
-	Tanácsot ad a láb speciális házi ápolására	A bőrtápláló anyagok jellemzése	10	
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszereik szerepe és alkalmazásának lehetőségei	A bőrtápláló anyagok csoportosítása eredetük szerint	15	
A	Bőr és függelékeinek felépítése, élettana és patológiája	A bőrtápláló anyagok bőrre gyakorolt hatása, szakmai alkalmazása	20	
-	Kezeli a bőrkeményedést, a bőr berepedezést, a tyúkszem, a körmöket A felsoroltaknak megfelelően kiválasztja a megfelelő technológiát, eszközöket, anyagokat, gyógyhatású anyagokat			
A	Speciális eszközök, anyagok	A tehermentesítők típusai, szakmai alkalmazásuk	20	
-	Egyedi tehermentesítőket, korrekciós ortéziseket készít orvosi konzultáció alapján			
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Szakmai nyelvű beszédkészség		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Felelősségtudat és felelősségvállalás	3	
	Társas	Határozottság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
alírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

**5. Vendégének lábkörmén vadhúsos körömbenövést kezelt orvos jelenlétében. A beavatkozás során vérzés alakult ki. Foglalja össze a kezeléssel kapcsolatos tudnivalókat és az utókezeléseket, felhasznált anyagokat, eszközöket!**

Információtartalom vázlata

- Körömsarok-benövés és kezelési lehetőségei
- A fertőzés, fertőtlenítés fogalma, szakmai vonatkozásai
- Fertőtlenítők, vérzéscsillapítók
- A sebellátás, sebfedés eszközei, anyagai, szakmai alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**5. Vendégének lábkörmén vadhúsos körömbenővést kezelt orvos jelenlétében. A beavatkozás során vérzés alakult ki. Foglalja össze a kezeléssel kapcsolatos tudnivalókat és az utókezeléseket, felhasznált anyagokat, eszközöket!**

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Köröm elváltozásai	Körömsarok-benövés és kezelési lehetőségei	20	
-	Kezeli a beteg körmöket, gombás körmöt, megvastagodott körmöt kezel, benőtt körmöt akut és krónikus esetben			
A	Aszepszis, antiszepszis	A fertőzés, fertőtlenítés fogalma, szakmai vonatkozásai	20	
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszerek szerepe és alkalmazásának lehetőségei	Fertőtlenítők, vérzéscsillapítók	20	
A	Speciális eszközök, anyagok	A sebellátás, sebfedés eszközei, anyagai, szakmai alkalmazása	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat és felelősségvállalás	3	
	Társas	Határozottság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

**6. Szalonjába érkező vendégének lábán egy régi sérülés következményeképpen az öregujjon a köröm deformált növésű. A sérült köröm esztétikai helyreállítására körömkorrekción végez speciális, lábon alkalmazható műköröm alapanyaggal. Beszéljen a körömkorrekción elvégzéséhez szükséges tudnivalókról és a felhasznált anyagokról!**

Információtartalom vázlata

- A körömkorrekción kizáró és befolyásoló körülményei
- A körömkorrekción lehetőségei
- A körömkorrekción előkészítő anyagai
- A körömkorrekción során alkalmazott anyagok, eszközök és felhasználásmódjuk

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**6. Szalonjába érkező vendégének lábán egy régi sérülés következményeképpen az öregujjon a köröm deformált növéssű. A sérült köröm esztétikai helyreállítására körömkorrekción végez speciális, lábon alkalmazható műköröm alapanyaggal. Beszéljen a körömkorrekción elvégzéséhez szükséges ismeretekről és felhasznált anyagokról!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Körömkorrekción kizáró és befolyásoló körülményei	A körömkorrekción kizáró és befolyásoló körülményei	20	
A	Deformált növéssű körömök korrekciója	A körömkorrekción lehetőségei	20	
A	Körömkorrekciónhoz használatos anyagok ismerete	A körömkorrekción előkészítő anyagai	20	
A	Körömkorrekciónhoz használatos anyagok ismerete	A körömkorrekción során alkalmazott anyagok, eszközök és felhasználásmódjuk	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat és felelősségvállalás	3	
	Társas	Határozottság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

**7. Cukorbeteg vendéget irányít Önhöz orvos konzulense, akinek utasításait követve kezeli a lábon kialakult bőrkeményedéseket, sarokrepedéseket. A kezelés megfelelő hatékonyságának érdekében utókezelés, otthoni ápolás szükséges. Vendégének gyógyhatású anyagok alkalmazását javasolja. Mutassa be az ehhez szükséges anyagokat, szakmai alkalmazásmódjukat!**

Információtartalom vázlata

- A sarokrepedések kialakulása, kezelésmódja cukorbeteg lábon
- Gyógyhatású anyagok jellemzése, csoportosítása eredetük szerint
- Gyógynövények oldószerük, bőrre gyakorolt hatásuk szerinti csoportosítása
- Gyógyhatású anyagok alkalmazásmódja: az emulziók jellemzése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**7. Cukorbeteg vendéget irányít Önhez orvos konzulense, akinek utasításait követve kezeli a lábon kialakult bőrkeményedéseket, sarokrepedéseket. A kezelés megfelelő hatékonyságának érdekében utókezelés, otthoni ápolás szükséges. Vendégének gyógyhatású anyagok alkalmazását javasolja. Mutassa be az ehhez szükséges anyagokat, szakmai alkalmazásmódjukat!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Különböző bőrkérgesedések kezelése Diabetesz-láb	A sarokrepedések kialakulása, kezelésmódja cukorbeteg lábon	20	
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszereik szerepe és alkalmazásának lehetőségei	Gyógyhatású anyagok jellemzése, csoportosítása eredetük szerint	20	
		Gyógynövények oldószerük, bőrre gyakorolt hatásuk szerinti csoportosítása	20	
		Gyógyhatású anyagok alkalmazásmódja: az emulziók jellemzése	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédkészség		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat és felelősségvállalás	3	
	Társas	Határozottság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

**8. Orvos konzulense társaságában Ön egy, a vitaminok kedvező hatásairól szóló orvosi előadáson vett részt. Foglalja össze a bőr és köröm szempontjából legfontosabb ismereteket! Mondja el szakmai alkalmazási lehetőségeiket!**

Információtartalom vázlata

- A vitaminok fogalma, hatása a szervezetre
- A vitaminok csoportosítása oldhatóság szerint
- A vitaminok bőrre, körömre gyakorolt hatása
- A vitaminok szakmai alkalmazása (emulziók, olajok)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**8. Orvos konzulense társaságában Ön egy, a vitaminok kedvező hatásairól szóló orvosi előadáson vett részt. Foglalja össze a bőr és köröm szempontjából legfontosabb ismereteket! Mondja el szakmai alkalmazási lehetőségeiket!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszereik szerepe és alkalmazásának lehetőségei	A vitaminok fogalma, hatása a szervezetre	20	
		A vitaminok csoportosítása oldhatóság szerint	20	
		A vitaminok bőrre, körömre gyakorolt hatása	20	
A	Speciális eszközök, anyagok	A vitaminok szakmai alkalmazása (emulziók, olajok)	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat és felelősségvállalás	3	
	Társas	Határozottság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

**9. Vendége gombásodásra utaló bőrtünetekkel érkezett Önhöz. Diagnosztizálás során a vendég kikérdezése és a szemrevételezés alapján megállapította, hogy a tünetek kialakulásának egyik oka az izzadt bőrtípus lehet. Mutassa be a bőrtípusokat a speciális lábápolás szempontjából! Tegyen javaslatot az otthoni ápolásra és az alkalmazandó anyagok jellegére!**

Információtartalom vázlata

- Bőrtípusok a speciális lábápolás szempontjából
- Gyógyhatású anyagok
- Dezodoráló anyagok, típusaik, hatásmechanizmusuk, alkalmazásmódjuk
- Izzadásgátló anyagok, típusaik, hatásmechanizmusuk, alkalmazásmódjuk

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**9. Vendége gombásodásra utaló bőrtünetekkel érkezett Önhöz. Diagnosztizálás során a vendég kikérdezése és a szemrevételezés alapján megállapította, hogy a tünetek kialakulásának egyik oka az izzadt bőrtípus lehet. Mutassa be a bőrtípusokat a speciális lábápolás szempontjából! Tegyen javaslatot az otthoni ápolásra és az alkalmazandó anyagok jellegére!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Bőrtípusok meghatározása a speciális lábápolás szempontjából	Bőrtípusok a speciális lábápolás szempontjából	20	
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszereik szerepe és alkalmazásának lehetőségei	Gyógyhatású anyagok	20	
		Dezodoráló anyagok, típusaik, hatásmechanizmusuk, szakmai alkalmazás módjuk	20	
		Izzadásgátló anyagok, típusaik, hatásmechanizmusuk, szakmai alkalmazás módjuk	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat és felelősségvállalás	3	
	Társas	Határozottság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

**10. Cukorbeteg vendégének lábán körömsarok-benövést távolít el orvosi utasításra. A kezelés végén tamponálást, utókezelést alkalmaz a fertőzés elkerülése érdekében. Mutassa be a felhasznált anyagokat, technikákat! Tegyen javaslatot a körömsarok-benövés korrekciójára!**

Információtartalom vázlata

- A körömsarok-benövés és eltávolításának módja
- A fertőtlenítés, sterilizálás anyagai, hatásmechanizmusuk
- A tamponálás menete, eszközei, anyagai
- Sebfedő anyagok és felhasználásuk
- Körömkorrekció, a spange lehetőségei, eszközei, anyagai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**10. Cukorbeteg vendégének lábán körömsarok-benövést távolít el orvosi utasításra. A kezelés végén tamponálást, utókezelést alkalmaz a fertőzés elkerülése érdekében. Mutassa be a felhasznált anyagokat, technikákat! Tegyen javaslatot a körömsarok-benövés korrekciójára!**

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Eltávolítja a diabétesz-láb körömsarok-benövését orvosi konzultáció alapján	A körömsarok-benövés és eltávolításának módja	15	
-	Fertőtleníti, sterilizál	A fertőtlenítés, sterilizálás anyagai, hatásmechanizmusuk	15	
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszereik szerepe és alkalmazásának lehetőségei			
-	Tamponálást végez orvosi konzultáció alapján	A tamponálás menete, eszközei, anyagai	15	
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszereik szerepe és alkalmazásának lehetőségei			
A	Speciális eszközök, anyagok	Sebfedő anyagok és felhasználásuk	15	
-	Ragasztós spangét alkalmaz orvosi konzultáció alapján	Körömkorrekció, a spange lehetőségei, eszközei, anyagai	20	
-	Drótspangét alkalmaz orvosi konzultáció alapján			
A	Speciális eszközök, anyagok			
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat és felelősségvállalás	3	
	Társas	Határozottság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

**11. Cukorbeteg lábat kezel orvosi javaslatra. Mutassa be a speciális kezelés előkészítési, karbantartó és befejező szakaszának anyagait, eszközeit, technológiáit!**

Információtartalom vázlata

- Speciális előkészítő folyamatok és anyagaik, eszközeik
- A gépi lábápolás menete, eszközei, anyagai
- Az utókezelés, ápolás eszközei, anyagai
- Egyedi tehermentesítők, korrekciós ortézisek és elkészítésük technológiái

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**11. Cukorbeteg lábat kezel orvosi javaslatra. Mutassa be a speciális kezelés előkészítési, karbantartó és befejező szakaszának anyagait, eszközeit, technológiáit!**

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Az esetnek megfelelően elvégzi a speciális előkészítési feladatokat	Speciális előkészítő folyamatok és anyagaik, eszközeik	20	
	Elvégzi a fertőtlenítési, sterilizálási műveleteket a feladatnak megfelelően			
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszerek szerepe és alkalmazásának lehetőségei			
-	A láb állapotának megfelelően megtervezi a gépi kezelést, az alkalmazott eszközöket, anyagokat, gyógyhatású készítményeket, anyagokat	A gépi lábápolás menete, eszközei, anyagai	20	
A	Gépi lábápolás technológiája, frézerek, csiszolók megválasztása, karbantartása			
-	Utókezelést, ápolást végez	Az utókezelés, ápolás eszközei, anyagai	20	
A	Speciális eszközök, anyagok			
-	Egyedi tehermentesítőket, korrekciós ortéziseket készít orvosi konzultáció alapján	Egyedi tehermentesítők, korrekciós ortézisek és elkészítésük technológiái	20	
<b>Összesen</b>				
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat és felelősségvállalás	3	
	Társas	Határozottság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

**12. Lábápolás megkezdése előtt a diagnosztizálás során megállapított bőrtípus és az adott probléma alapján dönti el, hogy milyen lábápolási technológiát alkalmaz. Mutassa be a lábápolási módszereket, az alkalmazásuk során felhasznált puhító-, ápoló-anyagokat, speciális eszközöket!**

Információtartalom vázlata

- A lábápolási módszerek technológiái, speciális eszközeik (kézi, gépi, kombinált)
- Az előkészítés anyagai (fertőtlenítők, tisztítóanyagok)
- A puhítás anyagai, hatásmechanizmusuk
- Bőrtápláló anyagok és felhasználásuk módja

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**12. Lábápolás megkezdése előtt a diagnosztizálás során megállapított bőrtípus és az adott probléma alapján dönti el, hogy milyen lábápolási technológiát alkalmaz. Mutassa be a lábápolási módszereket, az alkalmazásuk során felhasznált puhító-, ápoló-anyagokat, speciális eszközöket!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lábápolási módszerek	A lábápolási módszerek, technológiái, speciális eszközei (kézi, gépi, kombinált)	20	
	Speciális eszközök, anyagok			
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszerek szerepe és alkalmazásának lehetőségei	Az előkészítés anyagai (fertőtlenítők, tisztító anyagok)	20	
		A puhítás anyagai, hatásmechanizmusuk	20	
		Bőrtápláló anyagok és felhasználásuk módja	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat és felelősségvállalás	3	
	Társas	Határozottság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

**13. Vendégének lábkörmei megvastagodtak, felrostozódtak és elszíneződtek. Orvossal konzultálva megállapította, hogy a tünetek gombásodásra utalnak. Hajlamosító tényező, hogy a vendég cukorbeteg. Mutassa be az orvos által javasolt kezelést és a felhasznált anyagokat!**

Információtartalom vázlata

- A gombás köröm és kezelése
- A kombinált pedikűr technológiája, anyagai, eszközei
- A körömkorrekciónak és anyagai
- Gyógyhatású anyagok jellemzése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**13. Vendégének lábkörmei megvastagodtak, felrostozódtak és elszíneződtek. Orvossal konzultálva megállapította, hogy a tünetek gombásodásra utalnak. Hajlamosító tényező, hogy a vendég cukorbeteg. Mutassa be az orvos által javasolt kezelést és a felhasznált anyagokat!**

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Kezeli a beteg körmöket, gombás körmöt, megvastagodott körmöt kezel, benőtt-körmöt krónikus és akut esetben	A gombás köröm és kezelése	20	
A	Kombinált lábápolás technológiája a speciális problémák eltérő kezelési módjai szerint	A kombinált pedikűr technológiája, anyagai, eszközei	20	
A	Körömkorrekciónál használatos anyagok ismerete	A körömkorrekciónál és anyagai	20	
	Körömkorrekciónál kizáró és befolyásoló körülményei			
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszereik szerepe és alkalmazásának lehetőségei	Gyógyhatású anyagok jellemzése	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat és felelősségvállalás	3	
	Társas	Határozottság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

**14. Vendége lábán orvosi utasításra szarusodási problémákat kezel. Tyúkszemet távolít el gépi technológia alkalmazásával. Mutassa be a kezelést, a felhasznált anyagokat! Tegyen javaslatot otthoni ápolásra, a tehermentesítés alkalmazásmódjára!**

Információtartalom vázlata

- A tyúkszem kialakulása, kezelése
- A gépi pedikűr technológiája, eszközei, anyagai
- A bőrtápláló anyagok jellemzése
- Tehermentesítők és alkalmazásuk

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**14. Vendége lábán orvosi utasításra szarusodási problémákat kezel. Tyúkszemet távolít el gépi technológia alkalmazásával. Mutassa be a kezelést, a felhasznált anyagokat! Tegyen javaslatot otthoni ápolásra, a tehermentesítés alkalmazásmódjára!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Különböző bőrkérgesedések kezelése	A tyúkszem kialakulása, kezelése	20	
A	Gépi lábápolás technológiája, frézerek, csiszolók megválasztása, karbantartása	A gépi pedikűr technológiája, eszközei, anyagai	20	
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszereik szerepe és alkalmazásának lehetőségei	A bőrtápláló anyagok jellemzése	20	
A	Speciális eszközök anyagok	Tehermentesítők és alkalmazásuk	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédkészség		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat és felelősségvállalás	3	
	Társas	Határozottság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

**15. Utolsó vendégének kezelése után elvégzi a kezelőhelyiségben az utómunkálatokat. Részletezze a fertőtlenítési, karbantartási és hulladékkezelési feladatokat, és mutassa be a felhasznált anyagokat!**

Információtartalom vázlata

- A kezelőhelyiséggel kapcsolatos előírások
- A kezelőhelyiség tisztítási, fertőtlenítési feladatai
- A fertőtlenítők (eszköz, felület) jellemzése
- A fertőtlenítés, sterilizálás hatásmechanizmusa
- A hulladékkezelés, dokumentálás feladatai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2977-10 Speciális lábápolás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Felhasznált anyagok, azok tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**15. Utolsó vendégének kezelése után elvégzi a kezelőhelyiségben az utómunkálatokat. Részletezze a fertőtlenítési, karbantartási és hulladékkezelési feladatokat, és mutassa be a felhasznált anyagokat!**

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Speciális eszközök anyagok Védőfelszerelések ismerete	A kezelőhelyiséggel kapcsolatos előírások	15	
A	Ható- és gyógy-hatóanyagok és vivőszereik szerepe és alkalmazásának lehetőségei	A kezelőhelyiség, tisztítási, fertőtlenítési feladatai	15	
		A fertőtlenítők (eszköz, felület) jellemzése	15	
-	Fertőtlenít, sterilizál	A fertőtlenítés, sterilizálás hatásmechanizmusa	20	
-	Elvégzi a befejező műveleteket, a kezelt területen, az eszközökön stb. (fertőtlenítés, karbantartás, sterilizálás, hulladékkezelés)	A hulladékkezelés, dokumentálás feladatai	15	
	Dokumentálja a kezelést			
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Szakmai nyelvű beszédkészség		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Felelősségtudat és felelősségvállalás	3	
	Társas	Határozottság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás