



**Orvosi Rehabilitáció  
és Fizikális Medicina  
Magyarországi  
Társasága**

**XXIX. Vándorgyűlése**

Szeged, IH Rendezvényközpont  
2010. szeptember 2-4.

**A gyógytornászképzés  
mérőföldkövei a**

**kezdetektől**

**napjainkig**

**Dr. Horváth Mónika**  
főiskolai docens  
tanszékvezető

**Semmelweis Egyetem**  
ETK  
Fizioterápiai Tanszék



# SEMMELWEIS EGYETEM

Kutató-Elitegyetem



ÁLTALÁNOS  
ORVOSTUDOMÁNYI KAR

FOGORVOS-  
TUDOMÁNYI KAR

GYÓGYSZERÉSZ  
TUDOMÁNYI KAR

EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI  
KAR

TESTNEVELÉSI ÉS  
SPORTTUDOMÁNYI KAR

DOKTORI ISKOLA

Központi épület: 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26 | Központi telefon: 459-1500 | Heti hírlevél: Adja meg címet a fel/leiratkozáshoz!

OK



További cikkeink

## RANGOS DÉL-KOREAI VENDÉGEK AZ EGYETEMEN

A dél-koreai Keimyung Egyetem rektora, Synn Ilhi professzor és kísérete 2010. július 13-án látogatást tett a Semmelweis Egyetemen.

## SEMMELWEIS SZÍNES

hírek, érdekességek az orvostudomány, az egészségügy és a kutatás világából

- **Vérörvényektől indul a meszesedés (2010 július 23.)**  
Az érlemeszesedés új állatkísérletes modellezésével sikerült választ kapni arra a régi problémára, m [...]
- **Diabétesz és elhízás: új összefüggés (2010 július 23.)**  
A felfedezés új típusú gyógyszerek kifejlesztését hozhatja magával. A tudósok korábban úgy vélték, h [...]
- **Nem szűrnek ki minden káros sugarat a napernyők (2010 július 23.)**  
Sokkal kevesebb védelmet nyújtanak a strandon használt napernyők a nap ultraibolya sugarai ellen, mi [...]
- **Gyógyszerkibocsátó stentek relatív hatékonysága (2010 július 23.)**



ÁRVÍZKÁROSULTAKNAK GYÚJT A SEMMELWEIS EGYETEM

# Schöpf-Mérei Ágoston magán ortopédiai-tornaintézete - 1836

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

2010

- A klinikai gyakorlatban a gyógytorna szükségességét az ortopédiával foglalkozó orvosok ismerték fel hazánkban először.
- Schöpf-Mérei Ágoston a magyar ortopédia és gyermekgyógyászat úttörője, külföldi tanulmányait követően 1836-ban tornaintézetet alapított.
- Batizfalvy Sámuel pedig már a tornáztatással való gyógykezelést is beiktatta az ortopédiában használatos gyógykezelések közé.
- Az ortopédián belül megjelenő gyógytornászigényt azonban még nem lehetett általánosnak tekinteni.
- Magyarországon a múlt század orvosi gyakorlatában a legtöbb helyen még csak a fizikális terápia keretein belül a fürdőorvosi tevékenységhez kapcsolódott a tornakezelés.



# Schöpf-Mérei Ágoston magán ortopédiai-tornaintézete - 1836

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

2010



„A' Pesti Orthopaedi Privát - Intézet a' Mirigykór 's  
Elgörbülések gyógyítására, az emberi testen's tagokon  
(Alap. 's igazg. Schöpf A., orv. seb. dr., rendk. k. orvos. prof.,  
az orvosi kar' tagja, a' magy. tud. társ. lev. tagja 's gyakorló  
orvos Pesten)”

# Funkcionális torna tanítóképző - 1912

**Madzsar Alice**

(1875-1935)

„Funkcionális torna tanítóképző”  
intézete

Testképző rész

Művészi rész

Módszere: korrekciós  
gimnasztika

Korrekciós  
gimnasztika

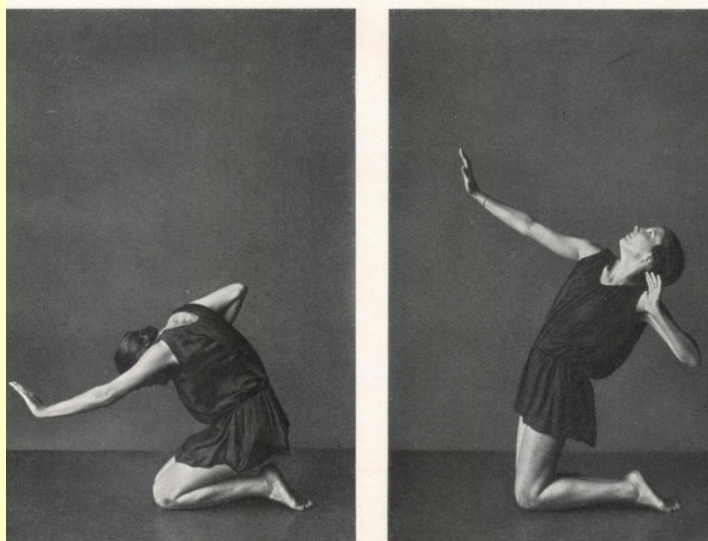
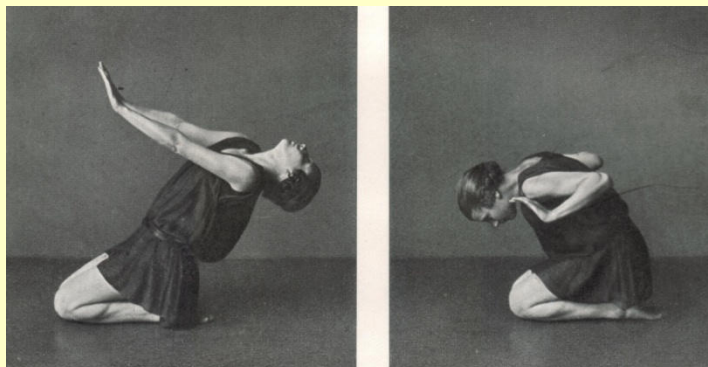
– izomtudatosítás  
(megfeszítés,  
ellazítás)

alapozó  
részre épített  
művészi  
mozdulatok  
rendszere

– változatos  
mozgásanyag a  
tudatosság ébren  
tartására

– szuggesztív diktálás  
az intenzitás  
növelésére

– egyéni korrekció



1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

2010

# Funkcionális torna tanítóképző - 1912

1912

1920

1955

1975

1993

1995

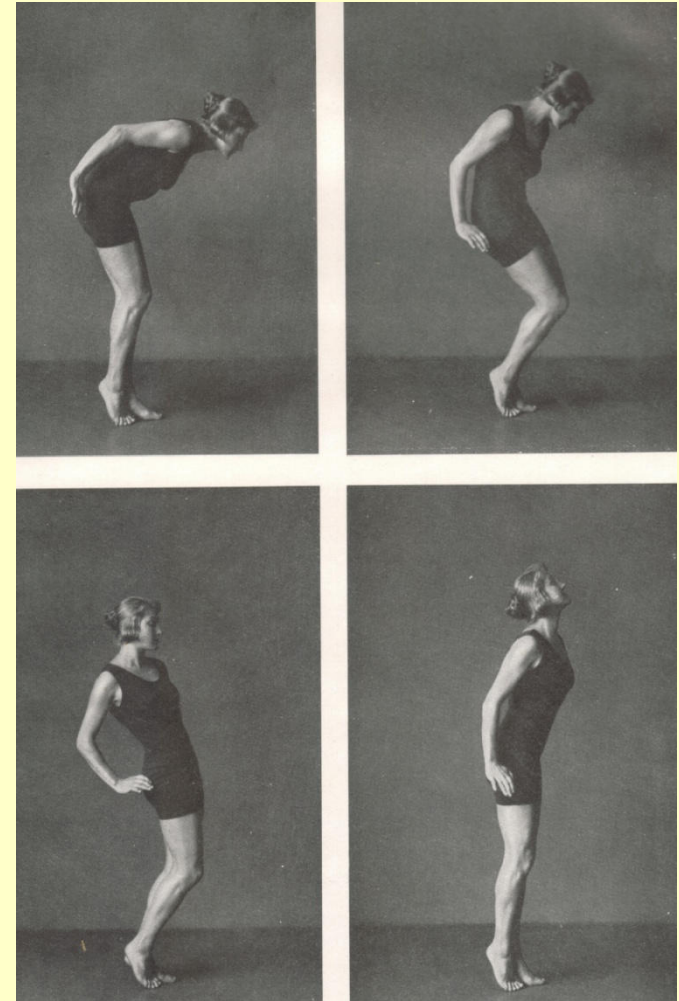
2002

2006

2009

2010

- Madzsar Alice a higiénikus tornairányzatot követte
- Rendszerének megalkotásában alapvetően B.M. Mensendieck ortopéd sebész inspirálta
- Mozgásanyagára hatással volt még:
  - Leo Koffler amerikai énektanár légzéstanítása
  - R.Klapp kúszó gyakorlatrendszer
  - Spitzky gyermek testnevelése





1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

2010

# Madzsar Alice Intézet - 1920

„Funkcionális torna tanítóképző intézet”



„Madzsar Alice Intézet”

Magyar gyógytornászképzés hivatalos intézménye,  
vezető tornaiskola

A higiénikus tornairányzat képviselője



# Madzsar Alice Intézet

1912

1920

1955

1975

1993

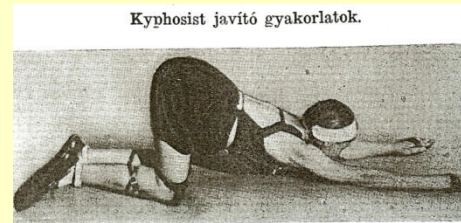
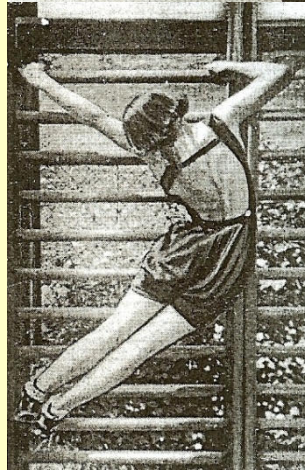
1995

2002

2006

2009

2010

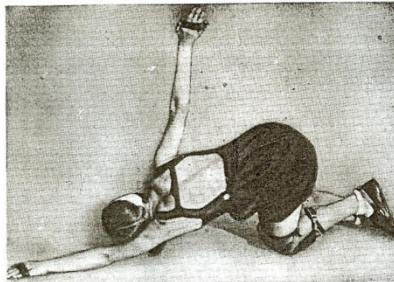


Kyphosist javító gyakorlatok.

40. A eszés.



41. Az áttolás.

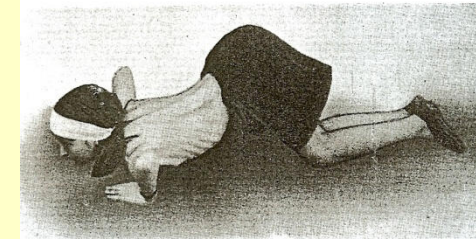


42. Kúszás törzsfordítással.



Lordosist javító gyakorlatok.

53a. Térdelésben a törzs hullámszerű áttolása.



53b.



**Az 1930-as évek második felében, politikai okok miatt több mozdulatművészeti iskolával együtt (Szentpál Olga, Dienes Valéria) betiltották Madzsar Alice iskoláját is.**



# Kétéves gyógytornászképzés - 1955

1912

1920

1955

1975

1993

1995

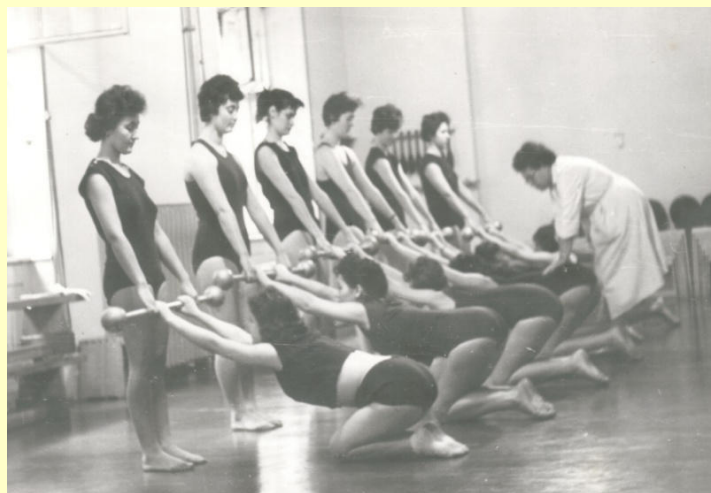
2002

2006

2009

2010

- 1955-ben indult meg a 2 éves rendszeres gyógytornászképzés, Budapesten.
- A képzés beindítását a hazánkban többször végigsöprő poliomyelitis (Heine-Medin) járvány nagy gyógytornászigénye indokolta. A járvány tetőzése kiváltotta a gyógytornászképzés rendszeres beindítását, a gyógytornászlétszám emelése céljából.
- A 2 éves oktatás tananyaga a Madzsar tornarendszerből fejlődött tovább.
- A járvány következményeképpen új területek jelentek meg a gyógytornában: mellkasi fizioterápia és a neurológiai fizioterápia.



# Hároméves gyógytornászképzés - 1975

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

2010

- A gyógytornászképzés Magyarországon a kezdetektől fogva közvetlenül Minisztériumi irányítás alá tartozott.
- Az Egészségügyi Minisztérium kezdeményezésére 1975-ben a gyógytornászképzést főiskolai szintre emelték.  
Az Orvostovábbképző Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karának Gyógytornász Szakaként, három éves képzés keretében.
- A szak vezetői:
  - 1975: Prof. Dr. Riskó Tibor (OTE ortopédiai professzora)
  - 1987: Gardi Zsuzsa
  - 1989: dr. Bálint Géza  
(ORFI főigazgató főorvosa)
  - 1992: Dr. Tringer Lászlóné



# Hároméves gyógytornásképzés - 1975

A hároméves képzés az akkori lehetőségeknek megfelelően a legkorszerűbb képzési programmal indult. A tanterv elkészítéséhez:

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

2010

Számos nemzetközi  
gyógytornásképzés  
tematikáját  
tanulmányozták

A hagyományőrzést is  
szem előtt tartva a magyar  
gyógytornásképzés  
jellegzetességét adó  
Mensendieck-Madzsar-  
Berczik filozófiát és  
módszertant átadó  
tantárgyakat hoztak létre.





# Mensendieck-Madzsar-Berczik módszertan a gyakorlatban

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

2010



# Négyéves gyógytornásképzés - 1993

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

2010

- 1991-ben került először kidolgozásra a struktúrájában és tartalmában is megújult négyéves képzés anyaga.
- 1993-ban indult az első évfolyam, az új négyéves tantervvel.
- A négyéves gyógytornásképzés minőségi változást hozott az oktatásban:



A nemzetközi gyógytornász kurrikulumok mintájára új tantárgyak kerültek bevezetésre a magyar képzésben:

- kinezilógia
- patokineziológia
- biomechanika
- manuálterápia
- Lágyrész- mobilizáció.



A magyar képzés jellegzetességét adó hagyományőrző tantárgyak továbbfejlesztése:

- alapozó testképző gimnasztika
- alapozó gyógytorna

# Nemzetközi szinten akkreditált négyéves gyógytornászképzés - 1995

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

2010

- A négyéves gyógytornászképzés megújult szakmai programját a Magyar akkreditációs Bizottság 1995-ben akkreditálta.
- Az angol nyelvű gyógytornász képzést is akkreditálták, nemzetközi szinten.



# Kreditrendszerű oktatás a gyógytornászképzésben - 2002

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

2010

- Az Európai Felsőoktatási Térség tagjaként 2002-ben bevezetésre került a kreditrendszerű oktatás.
- A kreditrendszer a hallgatók tanulmányokra fordított idején alapul: az oktatási intézményben töltött előadások és gyakorlatok kontaktóráinak számán és az otthon, egyéni felkészüléssel töltött órák számán.
- 1 kreditet: 30 órányi kontakt és egyéni óra összessége jelent.
- A négyéves gyógytornászképzés 240 kredit értékű képzés.

# Többciklusú képzési rendszer bevezetése: BSc szintű gyógytornászképzés

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

2010

- Az Európai Unió tagállamaként a jogszabályi változásoknak eleget téve a 2006-os tanévtől a gyógytornászképzés is áttért a többciklusú képzési rendszerre.
- Az Ápolás és Betegellátás alapképzési szak gyógytornász szakirányán folytatódott a gyógytornász BSc szintű képzés.
- Ezek a BSc tantervi változások a felsőfokú gyógytornászképzést struktúrájában közelítették az Európai Unió tagállamaiban folytatott képzési rendszerekhez.

# Többciklusú képzési rendszer bevezetése: BSc szintű gyógytornászképzés

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

**2006**

2009

2010

- Első év: 59 kredit
- Második év: 59 kredit
- Harmadik év: 64 kredit
- Negyedik év: 58 kredit  
= 240 kredit
  
- A hallgatók tanulmányokra fordított munkamennyisége = kontakt órák + egyéni órák.
  
- 1 kredit értékét 30 órányi munkamennyiségben határozták meg.
  
- A 240 kredites BSc képzés 7200 órás tanulmányi időt jelent.



# Többciklusú képzési rendszer bevezetése: BSc szintű gyógytornászképzés

A Bachelor fokozatú diploma megszerzéséhez szükséges tananyag összeállításához és a tanterv szerkesztéséhez felhasznált nemzetközi alapidokumentumok:

- Felsőoktatási törvény
- European Benchmark Statement on physiotherapy education outcomes(2003): az egységes képzési kimeneti követelmények meghatározása(KKK)
- European Core Standards of Physiotherapy Practice(2002): szakmai minimumfeltételek, standardok meghatározása (és ellenőrzése-minőségbiztosítás)
- Framework for Clinical Guideline Development in Physiotherapy(2003): szakmai protokollok fejlesztése és egységesítése

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

**2006**

2009

2010

# Többciklusú képzési rendszer bevezetése: BSc szintű gyógytornászképzés

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

**2006**

2009

2010

I. évfolyam	első szemeszter második szemeszter
II. évfolyam	harmadik szemeszter negyedik szemeszter
III. évfolyam	ötödik szemeszter hatodik szemeszter
IV. évfolyam	hetedik szemeszter nyolcadik szemeszter

# Többciklusú képzési rendszer bevezetése: BSc szintű gyógytornászképzés

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

**2006**

2009

2010

I. évfolyam    első szemeszter  
                  második szemeszter

## Alapozó tantárgyak oktatása

- Anatómia, Alkalmazott élettan-kórélettan, Mikrobiológia, Alkalmazott biológia, Gyógyszertan
- Elsősegélynyújtás, Klinikai alapismeretek
- Közegészségtan-Járványtan, Addiktológia
- Társadalomtudományi alapismeretek
- Személyiség- és kommunikáció fejlesztés, Beteg ember lélektana, Életkorok pszichológiája, Szociálpszichológia, Egészségpedagógia
- Ápolástani alapismeretek
- Táplálkozási alapismeretek





# Többciklusú képzési rendszer bevezetése: BSc szintű gyógytornászképzés

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

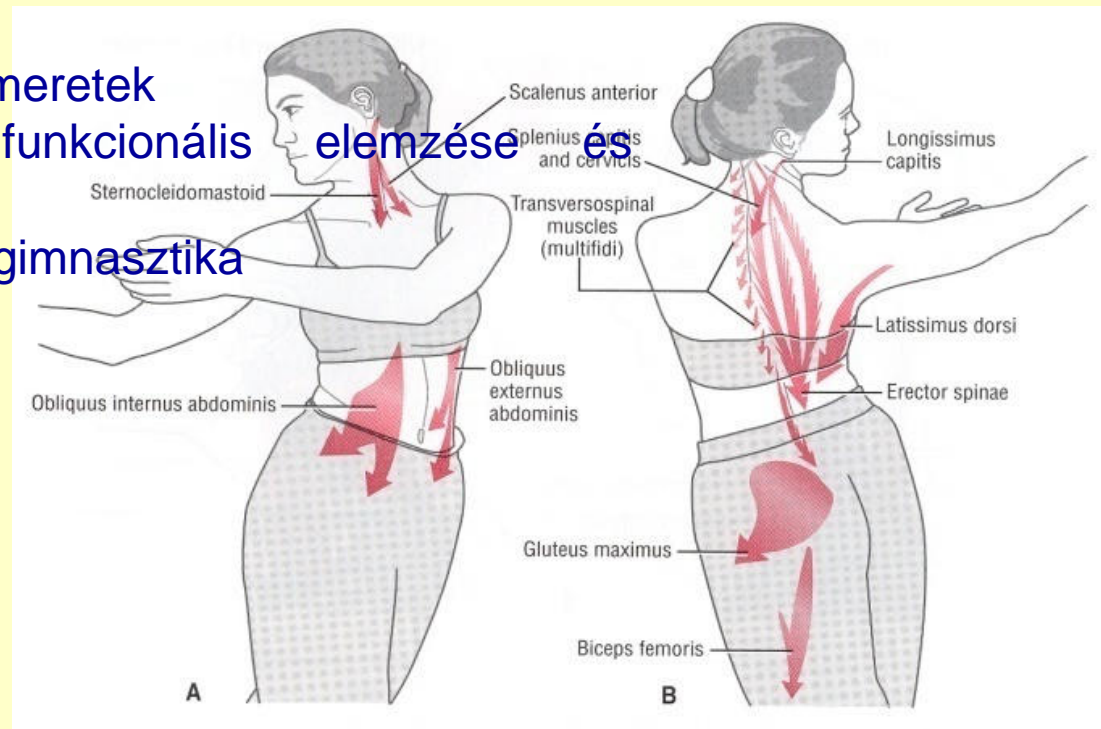
2009

2010

II. évfolyam harmadik szemeszter

Specifikus szakmai törzstárgyak oktatása:

- Fizioterápiai alapismeretek
- Mozcásrendszer funkcionális elemzése és vizsgálata A.
- Alapozó testképző gimnasztika



# Többciklusú képzési rendszer bevezetése: BSc szintű gyógytornásképzés

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

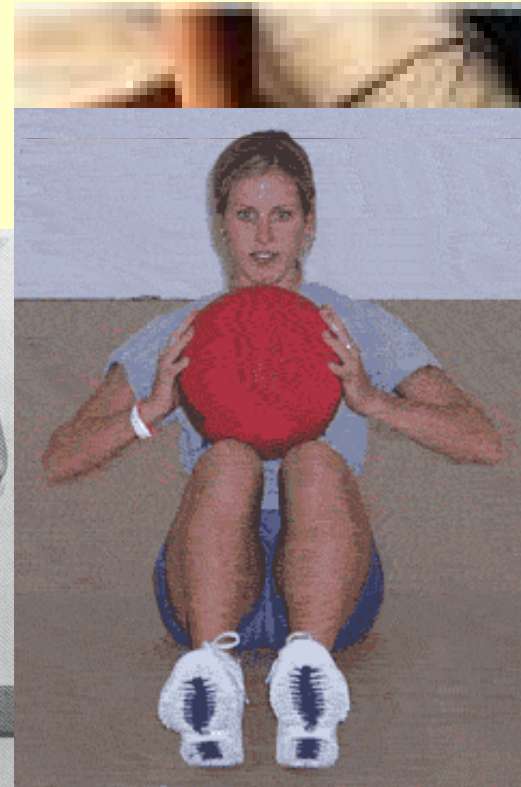
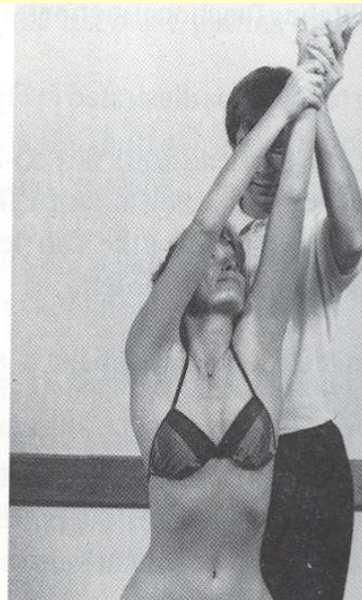
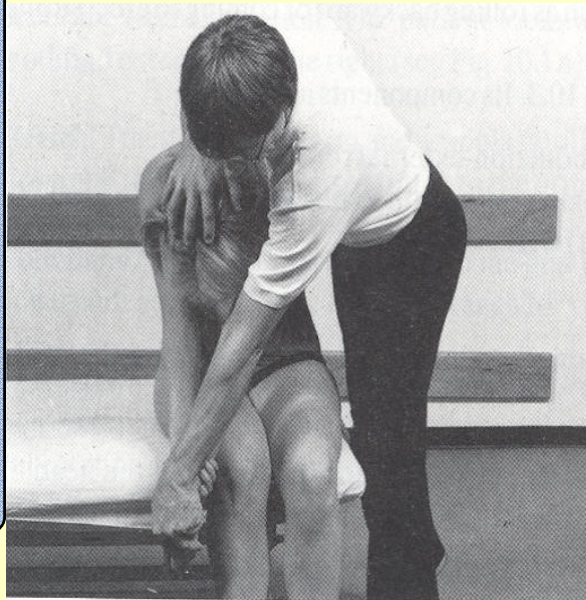
**2006**

2009

2010

II. évfolyam negyedik szemeszter

- Mozgásrendszer funkcionális elemzése és vizsgálata B.
- Biomechanika
- Manuális technikák
- Alkalmazott edzésmódszertan
- Elektro-, balneo-, hydro-, klimatoterápia





# Többciklusú képzési rendszer bevezetése: BSc szintű gyógytornásképzés

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

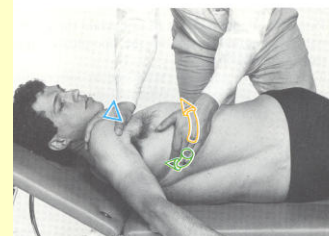
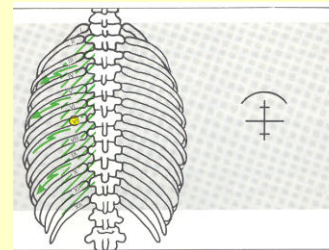
**2006**

2009

2010

## III. évfolyam ötödik szemeszter

- Mozcásrendszer funkcionális elemzése és vizsgálata C.
- Belgyógyászat
- Intenzív terápia
- Kardiorespiratórikus fizioterápia
- Kardiorespiratórikus fizioterápia gyakorlat





# Többciklusú képzési rendszer bevezetése: BSc szintű gyógytornásképzés

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

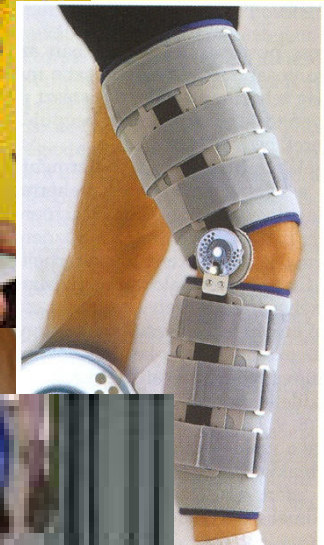
**2006**

2009

2010

III. évfolyam hatodik szemeszter  
Mozgásszervi ismeretek

- Ortopédia
- Ortopédiai fizioterápia
- Ortopédiai fizioterápia gyakorlat
- Reumatológia
- Reumatológiai fizioterápia
- Reumatológiai fizioterápia gyakorlat
- Traumatológia
- Traumatológia fizioterápia
- Traumatológia fizioterápia gyakorlat



# Többciklusú képzési rendszer bevezetése: BSc szintű gyógytornászképzés

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

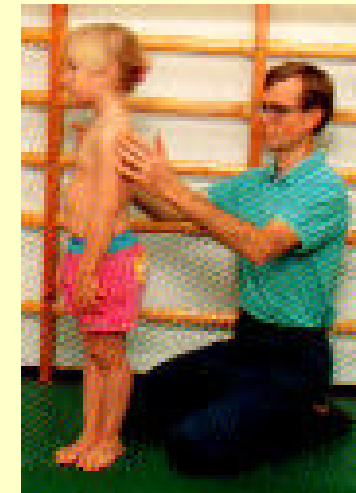
**2006**

2009

2010

IV. évfolyam hetedik szemeszter

- Neurológia
- Neurológiai fizioterápia
- Neurológiai fizioterápia gyakorlat
- Pszichiátria
- Fejlődés neurológia
- Csecsemő és gyermekgyógyászat
- Gyermekgyógyászati fizioterápia
- Gyermekgyógyászati fizioterápia gyakorlat
- Szülészet-nőgyógyászat



# Többciklusú képzési rendszer bevezetése: BSc szintű gyógytornászképzés

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

**2006**

2009

2010

IV. évfolyam nyolcadik szemeszter

- Kardiorespiratórikus rehabilitáció (Intenzív részleg, Akut és szubakut kardiológiai osztályok, Kardiorespiratórikus rehabilitációs részlegek és centrumok)
- Neurológiai rehabilitáció (Neurológia és pszichiátriai osztályok)
- Mozgásszervi rehabilitáció (Ortopédiai, traumatológiai, reumatológiai és mozgásszervi rehabilitációs osztályok)



# Tantervreform a BSc gyógytornászképzésben - 2009

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

2010

## Orvosi Elméleti Alapok

- A különböző betegségek, kórképek etiológiai tényezőinek, morfológiai és funkcionális jellemzőinek patomechanizmusainak és **orvosi terápiájának** ismerete

## Fizioterápiai Klinikai Ismeretek

- Az orvosi terápiába illeszkedő **fizioterápiás gyógyító eljárások** ismerete

## Klinikai demonstrációs gyakorlatok

- Az orvosi és fizioterápiás szempontból megismert kórképek, terápiás eljárások megjelenése a **klinikai gyakorlatban**

# Tantervreform a BSc gyógytornászképzésben - 2009

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

**2009**

2010

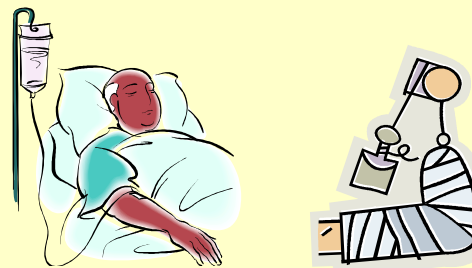
Orvosi Elméleti Alapok



Fizioterápiás Klinikai  
Ismeretek



Klinikai demonstrációs  
gyakorlatok



Reform célja: az integrált oktatás megvalósulása

# Tantervreform a BSc gyógytornászképzésben - 2009

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

**2009**

2010

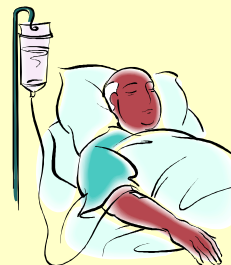
Orvosi Elméleti Alapok



Fizioterápiai Klinikai  
Ismeretek



Klinikai demonstrációs  
gyakorlatok



Reform célja: az integrált oktatás megvalósulása



# Tantervreform a BSc gyógytornászképzésben - 2009

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

**2009**

2010

## Integrált oktatás

- A klinikum és a fizioterápia egységbe történő integrálása.
- A fizioterápiás beavatkozások ütemezése az orvosi terápia és az egész komplex gyógykezelés folyamatához.
- Demonstrációs gyakorlatok tematikájának pontos megtervezése és illesztése a tanórákhoz (a gyakorlólhelyi klinikai vezetőkkel történő szoros tartalmi egyeztetés gyakorlólhelyeken)

# Tantervreform a BSc gyógytornásképzésben - 2009

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

**2009**

2010

**Korábbi tantárgyi struktúra  
2006**

## **Fizioterápiai alapjai modul**

Fizioterápiai alapismeretek  
Alapozó testképző gimnasztika  
Mozgásrendszer funkcionális elemzése  
és vizsgálata  
Biomechanika

## **Fizioterápiai alapszereik modul**

Manuális technikák  
Elektro-, balneo-, hydro-, klimatoterápia  
Alkalmazott edzés módszertan

**Új tantárgyi struktúra  
2009**

## **Gyógytornász szakismeretek**

# Tantervreform a BSc gyógytornásképzésben - 2009

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

**2009**

2010

## Korábbi tantárgyi struktúra 2006

### Klinikai fizioterápiai modul

Belgyógyászat

Kardiorespiratórikus fizioterápia

Kardiorespiratórikus fizioterápia gyakorlat

Intenzív terápia

Ortopédia

Ortopédiai fizioterápia

Ortopédiai fizioterápia gyakorlat

Traumatológia

Traumatológiai fizioterápia

Traumatológiai fizioterápia gyakorlat

Reumatológia

Reumatológiai fizioterápia

Reumatológiai fizioterápia gyakorlat

## Új tantárgyi struktúra 2009

### Gyógytornász szakismeretek

Kardiorespiratórikus fizioterápia

Ortopédiai fizioterápia

Traumatológiai fizioterápia

Reumatológiai fizioterápia

# Tantervreform a BSc gyógytornásképzésben - 2009

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

**2009**

2010

## Korábbi tantárgyi struktúra

2006

### Klinikai fizioterápiai modul

Neurológia

Neurológiai fizioterápia

Pszichiátria

Fejlődésneurológia

Neurológiai fizioterápia gyakorlat

Csecsemő és gyermekgyógyászat

Gyermekgyógyászati fizioterápia

Gyermekgyógyászati fizioterápia gyakorlat

Szülészet - nőgyógyászat

## Új tantárgyi struktúra

2009

### Gyógytornász szakismeretek

Neuropszichiátriai fizioterápia

Életkorok fizioterápiája  
(+ geriátriai fizioterápia)

Speciális élethelyzetek fizioterápiája  
(+szülészeti-nőgyógyászati fizioterápia,  
+onkológia,+onkológiai fizioterápia,  
+Női egészség)



# Tantervreform a BSc gyógytornászképzésben - 2009

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

**2009**

2010

## Korábbi tantárgyi struktúra 2006

### Tanórán kívüli szakmai gyakorlatok

Kardiorespiratorikus rehabilitáció

Neurológiai rehabilitáció

Mozgásszervi rehabilitáció

## Új tantárgyi struktúra 2009

### Tanórán kívüli szakmai gyakorlatok

Kardiorespiratorikus fizioterápia  
és rehabilitáció

Neurológiai fizioterápia  
és rehabilitáció

Mozgásszervi fizioterápia  
és rehabilitáció

Életkorok fizioterápiája  
és rehabilitáció

Speciális élethelyzetek fizioterápiája  
és rehabilitáció

Elektrodiagnosztikai  
és elektrofiziológiai gyakorlat

# Tantervreform a BSc gyógytornászképzésben - 2009

## Minőségi változások

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

**2009**

2010

- Integrált ismeretek (a korábban elkülönült egységekben, tantárgyakban tanított ismeretekhez mostantól komplex módon jut a hallgató)
- Egy adott probléma több szempontú megközelítése egy tantárgyon belül (orvosi, gyógytornász elméleti és gyakorlati szempontok)-  
clinical reasoning
- Időzítéssel, összehangolással még több ismerethez juthatnak a hallgatók (nem veszi el az időt például egy adott fizioterápiás módszer tanításakor az esetlegesen egy évvel korábban elhangzott orvosi háttér újbóli felfrissítése)
- A gyakorlatban hatékonyabban felhasználható komplex ismeretekhez jutnak a hallgatók.

# Tantervreform a BSc gyógytornászképzésben - 2009

## Tanterv

1912

1920

1955

Társadalomtudományi alapok

1975

Alapkészségek

Szaktudás egészségügyi alapjai

1993

Személyiségfejlesztés, társas hatékonyság

1995

Gyógytornász szakismeretek

Tanórán kívüli szakmai gyakorlatok

2002

2006

**2009**

2010

# Tantervreform a BSc gyógytornászképzésben - 2009

## Tanterv

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

**2009**

2010

Társadalomtudományi alapok

- Egészség és társadalom
- Az egészség kulturális antropológiája
- Alkalmazott egészségügyi gazdaságtan
- Egészségügyi szervezetek menedzsmentje
- Társadalmi normák az egészségügyben
- Hivatás és világkép
- Népegészségtan

Alapkészségek

Szaktudás egészségügyi alapjai

Személyiségfejlesztés, társas hatékonyság

Gyógytornász szakismeretek

Tanórán kívüli szakmai gyakorlatok



# Tantervreform a BSc gyógytornászképzésben - 2009

## Tanterv

1912

1920

1955

Társadalomtudományi alapok

1975

1993

- Egészségügyi terminológia
- Idegen szaknyelv
- Biofizika és orvostechnika alapjai
- Infokommunikáció

1995

2002

Alapkészségek

2006

Szaktműveltség egészségtudományi alapjai

**2009**

Személyiségfejlesztés, társas hatékonyság

2010

Gyógytornász szakismeretek

Tanórán kívüli szakmai gyakorlatok

# Tantervreform a BSc gyógytornászképzésben - 2009

## Tanterv

1912

1920

1955

Társadalomtudományi alapok

1975

Alapkészségek

1993

- Elsősegélynyújtás
- Klinika alapismeretek
- Addiktológia
- Anatómia
- Alkalmazott biológia

- Élettan-kórélettan
- Klinikai szimuláció
- Egészségtudományi alapismeretek  
(fizioterápia, dietetika, ápolás)
- Közegészség-tan-járványtan
- Mikrobiológia

1995

2002

2006

Szaktműveltség egészség-tudományi alapjai

**2009**

Személyiség-fejlesztés, társas hatékonyság

2010

Gyógytornász szakismeretek

Tanórán kívüli szakmai gyakorlatok

# Tantervreform a BSc gyógytornászképzésben - 2009

## Tanterv

1912

1920

1955

Társadalomtudományi alapok

1975

Alapkészségek

1993

Szaktműveltség egészség tudományi alapjai

1995

- Egészségpedagógia
- Pszichológia alapjai
- Hivatás és személyiség
- Segítő kapcsolatok pszichológiája
- Alkalmazott pszichológia

2002

2006

**2009**

Személyiségfejlesztés, társas hatékonyság

2010

Gyógytornász szakismeretek

Tanórán kívüli szakmai gyakorlatok

# Tantervreform a BSc gyógytornászképzésben - 2009

## Tanterv

1912

1920

1955

Társadalomtudományi alapok

1975

Alapkészségek

1993

Szaktműveltség egészségügyi alapjai

Személyiségfejlesztés, társas hatékonyság

1995

2002

2006

**2009**

Gyógytornász szakismeretek

2010

Tanórán kívüli szakmai gyakorlatok



# Tantervreform a BSc gyógytornászképzésben - 2009

## Tanterv

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

**2009**

2010

• Fizioterápiai alapismeretek	1 kredit
• Alapozó testképző gimnasztika	2 kredit
• Mozgásrendszer funkcionális elemzése és vizsgálata	24 kredit
• Biomechanika	1 kredit
• Manuális technikák	12 kredit
• Elektro-, balneo-, hydro-, klimatoterápia	5 kredit
• Alkalmazott edzés módszertan	2 kredit
• Kardiorespiratórikus fizioterápia	10 kredit
• Ortopédiai fizioterápia	8 kredit
• Traumatológiai fizioterápia	7 kredit
• Reumatológiai fizioterápia	7 kredit
• Neuropszichiátriai fizioterápia	12 kredit
• Életkorok fizioterápiája	5 kredit
• Speciális élethelyzetek fizioterápiája	3 kredit
• Szimulációs fizioterápiás esettanulmányok	1 kredit
<u>Összesen</u>	<u>100 kredit</u>

# Tantervreform a BSc gyógytornászképzésben - 2009

## Tanterv

1912

1920

1955

Társadalomtudományi alapok

1975

Alapkészségek

1993

Szaktudás egészségügyi alapjai

Személyiségfejlesztés, társas hatékonyság

1995

Gyógytornász szakismeretek

2002

- Mozgásszervi fizioterápia és rehabilitáció 8 kredit
- Kardiorespiratorikus fizioterápia és rehabilitáció 8 kredit
- Neurológiai fizioterápia és rehabilitáció 8 kredit
- Életkorok fizioterápiája és rehabilitáció 2 kredit
- Speciális élethelyzetek fizioterápiája és rehabilitáció 2 kredit
- Elektrodiagnostikai és elektrofiziológiai vizsgálatok 2 kredit

2006

**2009**

2010

Tanórán ~~összesen~~ 30 kredit ~~30 kredit~~ 30 kredit

# MSc szintű gyógytornászképzés - 2010

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

**2010**

## Célja és szükségessége:

- Az orvosok munkájának szakszerű segítése és tehermentesítése magasan képzett munkaerő által.
- A gyógytornász-fizioterapeuták doktori képzésre történő felkészítése, a doktori tanulmányok megalapozása (a jelenleg hatályos törvényi előírások már a gyógytornász tanársegédek is PhD tanulmányaik megkezdésére kötelezik).
- A nemzetközi képzési standardokhoz történő közeledés, a WCPT képzéssel-oktatással kapcsolatos előírásainak követése.

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

**2010**

# MSc szintű gyógytornászképzés - 2010

- A bolognai képzési rendszer filozófiájának és a felsőoktatási törvény szellemének megfelelően a gyógytornász BSc alapképzésre épül a gyógytornász-fizioterapeuta mesterképzés.
- A gyógytornász-fizioterapeuta MSc képzés tanterve elkészült, tantárgyi programjai részletesen kidolgozásra kerültek, jelenleg az akkreditációs folyamat alatt áll.
- Várhatóan 2011 februárjában indítható az első évfolyam.



# MSc szintű gyógytornásképzés - 2010

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

2010

I. félév

## ***Alapozó modul***

A mesterfokozathoz szükséges  
alapozó ismeretkörök

### ***Fizioterápiai menedzsment szakirány***

Önálló Fizioterápiás  
Egységek vezetése,  
Fizioterápiás  
magánrendelők vezetése,  
Kutatói munka  
II-III. félév

### ***Klinikai specializációs szakirány***

- **Kardiorespiratorikus fizioterápia szakirány**
- **Neurológiai fizioterápia szakirány**
- **Mozgásszervi fizioterápia szakirány**

II. félév

Klinikumi fizioterápiás modul  
(vizsgálati, diagnosztikus modul)

III. félév

Fizioterápiai terápiás modul  
(specifikus fizioterápiás eljárások)

# MSc szintű gyógytornásképzés - 2010

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

**2010**

I. félév

## ***Alapozó modul***

A mesterfokozathoz szükséges  
alapozó ismeretkörök

### ***Fizioterápiai menedzsment szakirány***

Önálló Fizioterápiás  
Egységek vezetése,  
Fizioterápiás  
magánrendelők vezetése,  
Kutatói munka  
II-III. félév

### ***Klinikai specializációs szakirány***

- **Kardiorespiratorikus fizioterápia szakirány**
- **Neurológiai fizioterápia szakirány**
- **Mozgásszervi fizioterápia szakirány**

II. félév

Klinikumi fizioterápiás modul  
(vizsgálati, diagnosztikus modul)

III. félév

Fizioterápiai terápiás modul  
(specifikus fizioterápiás eljárások)

# MSc szintű gyógytornásképzés - 2010

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

**2010**

I. félév

## ***Alapozó modul***

A mesterfokozathoz szükséges  
alapozó ismeretkörök

### ***Fizioterápiai menedzsment szakirány***

Önálló Fizioterápiás  
Egységek vezetése,  
Fizioterápiás  
magánrendelők vezetése,  
Kutatói munka  
II-III. félév

### ***Klinikai specializációs szakirány***

- **Kardiorespiratorikus fizioterápia szakirány**
- **Neurológiai fizioterápia szakirány**
- **Mozgásszervi fizioterápia szakirány**

II. félév

Klinikumi fizioterápiás modul  
(vizsgálati, diagnosztikus modul)

III. félév

Fizioterápiai terápiás modul  
(specifikus fizioterápiás eljárások)

# MSc szintű gyógytornászképzés - 2010

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

**2010**

I. félév

## *Alapozó modul*

A mesterfokozathoz szükséges  
alapozó ismeretek

### I. félév ismeretkörei

- Fiziotherápia szakmatörténete
- Kutatásmódszertan
- Biomechanika
- Biofizika
- A fizioterápia idegéletteni alapfogalmai - Neurofiziológia
- Terhelésélettan
- Táplálkozástudományi ismeretek
- Klinikai pszichológia alapjai
- Klinikai pszichodiagnosztika



1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

**2010**

# MSc szintű gyógytornászképzés - 2010

II. telev ismeretkorei

Fizioterápiai menedzsment szakirány

- A vezetői munka mentálhigiénéje
- Gyógyszertan
- Egészségügyi intézményvezetés jogi és igazgatási ismeretei
- Üzleti etika
- Üzleti és humán erőforrás stratégiák
- Szervezés és vezetés
- Mozgásszervi betegvizsgálat és fizioterápiás dokumentáció
- Fizioterápiás differenciáldiagnosztika és terápiás szempontrendszer
- Képző eljárások, mozgásszervi képző diagnosztika

# MSc szintű gyógytornásképzés - 2010

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

**2010**

## II-III. félév ismeretkörei

### Kardiorespiratorikus fizioterápia szakirány

- Kardiorespiratorikus betegségek diagnosztikus módszerei
- Kardiorespiratorikus betegségek klinikuma
- Evidencián alapuló légzésterápia
- Kardiorespiratorikus fizioterápia az intenzív ellátásban
- Fizioterápia a csecsemő- és gyermekgyógyászati akut ellátásban
- Alkalmazott terhelésélettan
- Klinika okfejtés a kardiológiai rehabilitációban
- Klinika okfejtés a légzésrehabilitációban

III. félév

Fizioterápiás terápiai modul  
(specifikus fizioterápiás eljárások)

# MSc szintű gyógytornásképzés - 2010

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

**2010**

II-III. félév ismeretkörei

Neurológiai fizioterápia szakirány

- Fejlődésneurológia
- Gyermekneurológia
- Agyi plaszticitás és motoros tanulás
- Gyógypedagógiai alapismeretek
- Képzővizsgálatok az idegrendszeri betegségek diagnosztikájában
- A neurológiában alkalmazott fejlesztési eljárások
- Mozgáskoordináció, propiocepciót fejlesztő eljárások
- Differenciáldiagnosztikai szempontok a neurológiában

(specifikus fizioterápiás eljárások)

# MSc szintű gyógytornászképzés - 2010

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

**2010**

## II-III. félév ismeretkörei

### Mozgásszervi fizioterápia szakirány

- Mozgásszervi betegvizsgálat és fizioterápiás dokumentáció
- Ortopédiai klinikumi és fizioterápiás ismeretek
- Traumatológiai és fizioterápiás ismeretek
- Reumatológiai és fizioterápiás ismeretek
- Képző eljárások, mozgásszervi képző diagnosztika
- Fizioterápiás differenciáldiagnosztika és terápiás szempontrendszer
- Elektro- és egyéb fizioterápiás gyógymódok kutatómódszertana
- Manuális módszerek
- Aktív mozgásterápiás módszerek

# MSc szintű gyógytornásképzés - 2010

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

2010

I. félév

## **Alapozó modul**

A mesterfokozathoz szükséges  
alapozó ismeretkörök

### **Fizioterápiai menedzsment szakirány**

Önálló Fizioterápiás  
Egységek vezetése,  
Fizioterápiás  
magánrendelők vezetése,  
Kutatói munka  
II-III. félév

### **Klinikai specializációs szakirány**

- **Kardiorespiratorikus fizioterápia szakirány**
- **Neurológiai fizioterápia szakirány**
- **Mozgásszervi fizioterápia szakirány**

II. félév

Klinikumi fizioterápiás modul  
(vizsgálati, diagnosztikus modul)

III. félév

Fizioterápiai terápia modul  
(specifikus fizioterápiás eljárások)



# Köszönöm a figyelmüket !

1912

1920

1955

1975

1993

1995

2002

2006

2009

2010

