

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

گروه آموزشی مغز و اعصاب

عنوان برنامه : طرح دوره (course plan) نخستین سمپوزیوم ترومبولیتیک ترابی در سکتة مغزی حاد

تعداد واحد: ۴

اجباری (CORE)

اختیاری*

مدت زمان ارائه درس : ۸ ساعت مقطع و رشته جمعیت هدف (فراگیران) : متخصصین مغز و اعصاب

توصیف کلی دوره :...سکتة مغزی جزو شایعترین علل مرگ و میر در ایران میباشد در صورت عدم درمان به موقع با معلولیت همراه میباشد.

یکی از درمانهای اورزانیسی در نوع سکتة ایسکمیک دارویی بنام TPA میباشد در صورت وجود اندیکاسیون و تزریق بموقع میتواند موجب کاهش مورتالیتة و موربیدیتة شود البته عوارضی را به دنبال دارد لذا در این دوره نحوه انتخاب و تزریق و برخورد با عوارض انرا به فراگیران آموزش میدهم

اهداف کلی برگزاری دوره (GAOLS) : Program Outcomes

۱- کلیات استروک

۲- تجویز منطقی دارو

۳- مصرف منطقی دارو

۴- Neuro imaging in acut stroke

۵- اورزانس در سکتة حاد

۶- معیارهای ارزیابی سکتة مغزی

۷- ثبت اطلاعات بیماران

۸- رضایت نامه

۹- گزارش بروزه تزریق TPA

: Learning Outcomes

، اهداف اختصاصی دوره (OBJECTIVES)

GOAL-1 : کلیات استروک

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G101- انواع استروک را ذکر نماید

G102- سکتة نوع همورازیک را بگوید

G103- سکتة نوع ایسکمیک را بگوید

G104- ریسک فاکتورهای سکتة مغزی را ذکر نماید

G105- هزینه اثربخشی ترومبولیک ترا بی را ذکر نماید

GOAL -2 : تجویز منطقی دارو

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G201- اندیکاسیونهای ترومبولیتیک ترا بی را ذکر نماید

G202- کتراتندیکاسیونهای ترومبولیتیک ترا بی را ذکر نماید

GOAL -3 : مصرف منطقی دارو

G301- نحوه ترومبولیتیک ترا بی را ذکر نماید

G302- مدیریت عوارض ترومبولیتیک ترا بی را ذکر نماید

Neuro imaging in acut stroke : GOAL -4

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G401 - روشهای تشخیصی سکته ایسکمیک حاد را ذکر

GOAL -5: اورزانس در سکته حاد

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G501 - نقش اورزانس بیش بیمارستانی در مدیریت زمان در سکته حاد را ذکر نماید

G502 - نقش اورزانس بیمارستانی در مدیریت زمان در سکته حاد را ذکر نماید.....

GOAL -6: معیارهای ارزیابی سکته مغزی

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G601 - نحوه امتیازدهی NIHSS را ذکر نماید.

GOAL -7: ثبت اطلاعات بیماران

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G701 - لزوم ثبت اطلاعات بیماران را ذکر نماید

G702 - نرم افزار ثبت اطلاعات را شرح دهد.....

GOAL -8: رضایت نامه

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

• **G801** - نحوه گرفتن رضایت نامه را ذکر نماید

• **G802** - نحوه گرفتن برایت نامه در حرفه پزشکی را شرح دهد

GOAL -9: گزارش بروزه تزریق TPA

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G901 – تیم استروک را نام ببرد

G902 – نقش تزریق TPA در بهداشت خانواده را ذکر نماید

مدرسين

Instructor: 1	دکتر طاهر اقدم
Phone:	0411-3342889
Email address:	taheraghdam@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه مغز و اعصاب..
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration
Instructor:2	دکتر صادقی
Phone:	0411-3342889
Email address:	sadeghi@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه مغز و اعصاب..
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration
Instructor:3	دکتر هاشمیلر
Phone:	0411-3342889
Email address:	Hashemilar@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه مغز و اعصاب..
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration
Instructor:4	دکتر سوادی اسکویی
Phone:	0411-3342889
Email address:	savadi@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه مغز و اعصاب..
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration

Instructor:5	دکتر جواد رشید
Phone:	0411-3342889
Email address:	rashid@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه رادیولوژی . .
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration
Instructor:5	دکتر فرهودی
Phone:	0411-3342889
Email address:	farhodi@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه مغز و اعصاب . .
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration

Instructor:6	دکتر محرم زاده
Phone:	0411-3342889
Email address:	moharamzadeh@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه طب اورژانس . .
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration

:

Instructor:7	دکتر نیکانفر
Phone:	0411-3342889
Email address:	nikanfar@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه مغز و اعصاب . .
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration
Instructor:8	دکتر صمدی
Phone:	0411-3342889
Email address:	samadi@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه پزشکی قانونی .
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration

. Course Schedules

جلسه	عناوین درسی (سرفصل های تدریس شده)	مدرس	تاریخ
۱	- کلیات استروک	دکتر طاهر اقدم	90/8/7
۲	تجویز منطقی دارو	دکتر صادقی	90/8/7
۳	مصرف منطقی دارو	دکتر نیکانفر	90/8/7
۴	Neuro imaging in acut stroke	دکتر جواد رشید	90/8/7
۵	اورزانس در سکنه حاد	دکتر محرم زاده	90/8/7
۶	معیارهای ارزیابی سکنه مغزی	دکتر سوادی	90/8/7
۷	ثبت اطلاعات بیماران	دکتر هاشمیلر	90/8/7
۸	رضایت نامه	دکتر صمدی	90/8/7
۹	گزارش بروزه تزریق TPA	دکتر فرهودی	90/8/7

- استراتژی های اجرایی برنامه آموزشی:

استراتژی اجرایی برنامه آموزشی تلفیقی از دو استراتژی استاد محور و دانشجو محور و البته با گرایش هدفدار به سمت مشارکت بیشتر دانشجوی در امر یاددهی و یادگیری، استوار است. در این ارتباط موارد زیر مورد تأکید قرار می گیرد:

الف) تدریس اصولی درس ها با عنایت به دستاوردهای روز (برای کسب مهارت های مورد نیاز جامعه)، در راستای سیاست استفاده بهینه از تخصص و توان علمی تمام اعضای هیأت علمی و در یک کار گروهی توأم با رقابت سازنده.

ب) تشکیل جلسات و کلاسهای پویا با مشارکت فعال اساتید و دانشجویان و از جمله برای مرور مباحث کتابهای تخصصی روز و نشریات معتبر علمی و پژوهشی

استراتژی های اجرایی برنامه آموزشی:

تلفیقی از استراتژی دانشجو-محور و استاد محور

- روشهای آموزشی دوره::

Learning Methods	Oral presentation, slide showing, sample film showing and discussion
-------------------------	---

- ارزیابی دوره:

Assessments	Final MCQ	نحوه ارزیابی پایان دوره
--------------------	------------------	--------------------------------

تکالیف دانشجویان:

Student Assignments:	مشارکت فعال در بحث و تکمیل فرم پاسخنامه در پایان کنفرانس.
-----------------------------	---

منابع آموزشی

Instructional Materials	Textbook of neurology(BRADLY) Textbook of neurology(MERRITTE)&ADAMS	منبع:
منابع آموزشی (دیگر)	INTERNET	

مقررات و الزامات دوره آموزشی :

۱- داشتن مدرک تحصیلی تخصصی مغز و اعصاب

۲- ثبت نام در دفتر آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی تبریز به شکل حضوری یا اینترنتی

۳- حضور در تمامی سخنرانی ها

رویکرد ارزشیابی برنامه (دوره آموزشی)

- ۱- رویکرد مشتری محوری
- ۲- رویکرد متخصص محور (اساتید و کارشناسان آموزشی)

شرایط گذراندن دوره توسط فراگیران: pass level:

- 1-ثبت نام در دوره
- 2-حضور در تمامی سخنرانی ها

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

گروه آموزشی مغز و اعصاب

عنوان برنامه : طرح دوره (course plan) EPILEPSY

تعداد واحد: 4..... اجباری (CORE) اختیاری *

مدت زمان ارائه درس :8 hour.... مقطع و رشته جمعیت هدف (فراگیران) : متخصصین مغز و اعصاب

گروه آموزشی .. مغز و اعصاب . مجری برنامه دکتر طاهر اقدم EDC

توصیف کلی دوره صرع یکی از اورزانسهای نورولوژی میباشد در صورت عدم تشخیص و درمان صحیح و دقیق ممکن است عوارض چبران نابدیری را به دنبال داشته باشد. با توجه به تنوع علایم و داروهای جدید نیاز همکاران در راستای به روز کردن اطلاعات ما را بر ان داشت تا دوره آموزشی تشخیص و درمان صرع را برگزار نماییم.

اهداف کلی برگزاری دوره (GAOLS) : Program Outcomes

۱- کلیات و تاریخچه صرع

۲- تقسیم بندی صرع

۳- سندرم های اپی لپتیک

۴- تغییرات EEG در صرع

۵- اصول درمان دارویی صرع

۶- صرع و حاملگی

۷- درمانهای غیردارویی در صرع

۸- EEG Monitoring

۹- status epilepticus

۱۰- صرع در کودکان و نوزادان

۱۱- جنبه های روانپزشکی صرع

۱۲- Neuroimaging در صرع

۱۳- صرع و خواب

۱۴- درمانهای جراحی در صرع

: Learning Outcomes

، اهداف اختصاصی دوره (OBJECTIVES)

GOAL-1 : - کلیات و تاریخچه صرع

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G101-. تاریخچه بیماری صرع را ذکر نماید

G102-. تاریخچه درمان دارویی صرع را ذکر نماید

GOAL -2 : تقسیم بندی صرع

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G201-. تقسیم بندی صرعهای ژنرالیزه را ذکر نماید

G202 - تقسیم بندی صرع گراند مال را بنویسد

G203 - صرعهای فوکال را بازگو نماید

GOAL -3 : سندرم های اپی لپتیک

G301 - انواع سندرمهای اپی لپتیک را بازگو نماید

G301 - سندرم west را تعریف نماید

G301 • سندرم Lennox Ganstate را بگوید

G301 - سندرمهای میوکلونیک را ذکر نماید

GOAL -4 : تغییرات EEG در صرع

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G401 - انواع اختلالات نوار مغزی در صرع را بیان نماید

G402 • انواع اختلالات نوار مغزی در صرع ژنرالیزه را بیان نماید

G403 • انواع اختلالات نوار مغزی در صرع فوکال را بیان نماید.....

GOAL -5 : اصول درمان دارویی صرع

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G501 - اصول درمان دارویی در صرع را ذکر نماید

G502 - داروهای قدیمی ضد صرع را بازگو نماید

G503 - داروهای نسل جدید ضدصرع را بیان نماید

GOAL -6 : صرع و حاملگی

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G601 - ارتباط صرع و حاملگی را بیان نماید

G602 - نحوه مواجهه با تشنج در حاملگی را ذکر نماید

G603 - درمان دارویی صرع در حاملگی را بیان نماید

GOAL -7 : درمانهای غیردارویی در صرع

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G701 - درمان های غیردارویی در صرع را بیان نماید

G702 - نحوه درمان صرعهای مقاوم را ذکر نماید

G703 - درمان صرع با Vagus stimulation را بیان نماید

EEG Monitoring : GOAL -8

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G801 - تکنیک EEG Monitoring را بیان نماید

G802 - اندیکاسیونهای EEG Monitoring را ذکر نماید

status epilepticus : GOAL -9

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G901 - صرع استاتوس را تعریف نماید

G902 – درمان صرع استاتوس را بیان نماید

G903 – عوارض صرع استاتوس را ذکر نماید

GOAL -10 : صرع در کودکان و نوزادان

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G1001 – تقسیم بندی صرع در کودکان را بیان نماید

G1002 – تقسیم بندی صرع در نوزادان را بیان نماید

G1003 – درمان صرع در کودکان و نوزادان را بیان نماید

GOAL -11 : جنبه های روانپزشکی صرع

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G1101 – اختلالات روانپزشکی در بیماران مصروع را بیان نماید

G1102 – اختلالات شخصیتی بیماران مصروع را ذکر نماید

GOAL -12 : Neuroimaging در صرع

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G1201 – انواع روشهای Neuroimaging در صرع را بیان نماید

G1202 – تکنیکهای جدید در تشخیص بیماری صرع را بیان نماید

GOAL -13 : صرع و خواب

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G1301 – تغییرات نوار مغزی هنگام خواب را ذکر نماید

G1302 – موارد صرع هنگام خواب را بیان نماید

GOAL -14 : درمانهای جراحی در صرع

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G1401 – اصول جراحی در صرع را ذکر نماید

G1402 – اندیکاسیونهای جراحی در صرع را ذکر نماید

..... مدرسین

Instructor:1	دکتر طاهر اقدم
Phone:	0411-3342889
Email address:	taheraghdam@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه مغز و اعصاب..
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration
Instructor:2	دکتر صدرالدینی
Phone:	0411-3342889
Email address:	sadeghi@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه مغز و اعصاب..
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration
Instructor:3	دکتر هاشمیلر
Phone:	0411-3342889
Email address:	Hashemilar@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه مغز و اعصاب..
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration
Instructor:4	دکتر سوادى اسکویی
Phone:	0411-3342889
Email address:	savadi@yahoo.com

Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه مغز و اعصاب..
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration

Instructor:5	دکتر ایرملو
Phone:	0411-3342889
Email address:	ayramloo@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه مغز و اعصاب..
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration
Instructor:5	دکتر فرهودی
Phone:	0411-3342889
Email address:	farhoudi@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه مغز و اعصاب..
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration

Instructor:6	دکتر باشابور
Phone:	0411-3342889
Email address:	pashaneuro@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه مغز و اعصاب..
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration

:

Instructor:7	دکتر نیکانفر
Phone:	0411-3342889
Email address:	nikanfar@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه مغز و اعصاب..
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration
Instructor:8	دکتر طالبی
Phone:	0411-3342889
Email address:	talebineuro@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه آموزشی .
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration

--	--

Instructor:1	دکتر برزگر
Phone:	0411-3342889
Email address:	barzgar@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه کودکان..
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration
Instructor:2	دکتر خندقی
Phone:	0411-3342889
Email address:	khandaghi@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه مغز و اعصاب..
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration
Instructor:3	دکتر لطفی نیا
Phone:	0411-3342889
Email address:	lotfinia@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه جراحی مغز..
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration

Instructor:1	دکتر دقیقی
Phone:	0411-3342889
Email address:	dagighi@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه رادیولوژی..
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration
Instructor:2	دکتر فخاری
Phone:	0411-3342889
Email address:	fakhari@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه روانپزشکی..
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration
Instructor:3	دکتر شعفی
Phone:	0411-3342889
Email address:	shoafi@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه مغز و اعصاب..

Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration
------------------	--

. Course Schedules

جلسه	عناوین درسی (سرفصل های تدریس شده)	مدرس	تاریخ
۱	کلیات و تاریخچه صرع	دکتر صدرالدینی	84/11/6
۲	تقسیم بندی صرع	دکتر هاشمیلر	84/11/6
۳	سندرم های اپی لپتیک	دکتر خندقی	84/11/6
۴	تغییرات EEG در صرع	دکتر باشابور	84/11/6
۵	اصول درمان دارویی صرع	دکتر نیکانفر	84/11/6
۶	صرع و حاملگی	دکتر طهراقدم	84/11/6
۷	درمانهای غیردارویی در صرع	دکتر طالبی	84/11/6
۸	EEG Monitoring	دکتر شعفی	84/11/6
۹	status epilepticus	دکتر فرهودی	84/11/6
۱۰	صرع در کودکان و نوزادان	دکتر برزگر	84/11/6
۱۱	جنبه های روانپزشکی صرع	دکتر فخاری	84/11/6
۱۲	Neuroimaging در صرع	دکتر دقیقی	84/11/6
۱۳	صرع و خواب	دکتر سوادى اسکویی	84/11/6
۱۴	درمانهای جراحی در صرع	دکتر لطفی نیا	84/11/6

- استراتژی های اجرایی برنامه آموزشی:

استراتژی اجرایی برنامه آموزشی تلفیقی از دو استراتژی استادمحور و دانشجو محور و البته با گرایش هدفدار به سمت مشارکت بیشتر دانشجوی در امر یاددهی و یادگیری، استوار است. در این ارتباط موارد زیر مورد تأکید قرار می گیرد:

الف) تدریس اصولی درس ها با عنایت به دستاوردهای روز (برای کسب مهارت های موردنیاز جامعه)، در راستای سیاست استفاده بهینه از تخصص و توان علمی تمام اعضای هیأت علمی و در یک کار گروهی توأم با رقابت سازنده.

ب) تشکیل جلسات و کلاسهای پویا با مشارکت فعال اساتید و دانشجویان و از جمله برای مرور مباحث کتابهای تخصصی روز و نشریات معتبر علمی و پژوهشی

استراتژی‌های اجرایی برنامه آموزشی:

تلفیقی از استراتژی دانشجوی-محور و استاد محور

- روشهای آموزشی دوره::

Learning Methods	Oral presentation, slide showing, sample film showing and discussion
-------------------------	---

- ارزیابی دوره:

Assessments	Final MCQ	نحوه ارزیابی پایان دوره
--------------------	------------------	-------------------------

تکالیف دانشجویان:

Student Assignments:	مشارکت فعال در بحث و تکمیل فرم پاسخنامه در پایان کنفرانس.
-----------------------------	---

منابع آموزشی

Instructional Materials	Textbook of neurology(BRADLY) Textbook of neurology(MERRITTE)&ADAMS	منبع:
منابع آموزشی (دیگر)	INTERNET	

مقررات و الزامات دوره آموزشی :

۱- داشتن مدرک تحصیلی تخصصی مغز و اعصاب

۲-ثبت نام در دفتر آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی تبریز به شکل حضوری

۳-حضور در تمامی سخنرانی ها

رویکرد ارزشیابی برنامه(دوره آموزشی)

۳- رویکرد مشتری محوری

۴- رویکرد متخصص محور(اساتید و کارشناسان آموزشی)

شرایط گذراندن دوره توسط فراگیران: pass level:

1-ثبت نام در دوره

2-حضور در تمامی سخنرانی ها

