

دفترچه راهنمای دیپلم جامع نوروساینس



**NeuroTRACT
International
Association**



فهرست مطالب

(با کلیک روی عناوین به صفحه مورد نظر هدایت خواهید شد.)

0	دیپلم جامع نوروساینس چیست؟
1	ساختار دوره:
2	معرفی و سرفصل های فاز پایه
3	معرفی و سرفصل های فاز بالینی
4	معرفی و سرفصل های فاز شناختی
5	سرتیفیکت
5	هزینه
6	اساتید دیپلم جامع نوروساینس
12	سوالات متداول پیرامون دیپلم جامع نوروساینس نوروترکت
14	نحوه ثبت نام
14	ارتباط با ما

دیپلم جامع نوروساینس چیست؟

دیپلم جامع نوروساینس، یک دوره آموزشی بسیار کامل و جامع، در حیطه نوروساینس (علوم اعصاب) می باشد. این دوره دارای سه فاز اصلی آموزشی است که در ادامه به صورت مفصل، هر فاز را بررسی خواهیم کرد. این دوره ی آموزشی، توسط گروه علمی بین المللی نوروترکت طراحی شده است، که از قدیمی ترین گروه های ایرانی فعال در سطح بین المللی در حوزه نوروساینس می باشد که 7 سال پیش در مرکز پژوهش های علمی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران تاسیس شد.

از تجربیات بسیار موفق گروه نوروترکت، موارد زیر می باشند:

- برگزاری مدارس بین المللی علوم اعصاب نوروترکت و میزبانی دانشجویان از کشور های آلمان، اتریش، لبنان، عراق، هند، و پاکستان در دانشگاه علوم پزشکی تهران
- برگزاری دوره Frontiers in Neural Sciences
- برگزاری دوره های تیوری و عملی تصویربرداری ساختاری و عملکردی مغز با حضور برجسته ترین اساتید این حوزه
- و در نهایت دوره های پرطرفدار عملی Practical Research Training با تشکیل تیم های فعال پژوهشی که بلافاصله وارد طرح های تدوین شده در گروه علمی نوروترکت شده و پژوهش را به صورت عملی و با چاپ مقالات بین المللی می آموزند.

Comprehensive Neuroscience D i p l o m a

ساختار دوره:

این دیپلم در سه فاز کلی طراحی شده است تا هر فاز به صورت کامل و جامع در زمان کافی بررسی شود. هم چنین فاز بندی دوره، به علت بزرگ و جامع بودن آن و حضور اساتید متعدد ازدانشگاه های برتر داخل و خارج ایران، مدیریت و برگزاری دوره را تسهیل کرده است.

همانطور که گفته شد، این دوره در سه فاز طراحی شده است:

Basic Neuroscience

Clinical Neuroscience

Cognitive Neuroscience

روند منطقی پیشبرد این فاز ها طوری طراحی شده است تا حتی افرادی که هیچ پیش زمینه ای در نوروساینس نداشته و قصد شروع یادگیری در این مسیر را دارند، بتوانند به خوبی و بدون مشکل، در راه مناسب قرار گرفته و روند یادگیری را آغاز کنند.

معرفی و سرفصل های فاز پایه

در فاز اول یعنی فاز پایه، اصول و پایه های علمی نوروساینس، توسط اساتید به نام کشور مانند پروفسور حسن زاده از دانشگاه علوم پزشکی تهران، پروفسور طلائى از دانشگاه علوم پزشکی شیراز و سایر اساتید مطرح کشوری، تدریس شده است. بیشتر این اساتید در دانشگاه های علوم پزشکی، تدریس به دانشجویان پزشکی در مقطع علوم پایه و پاتوفیزیولوژی را به عهده دارند و با تدریس به دانشجویانی که در اول راه فراگیری خود هستند، بسیار آشنا می باشند.

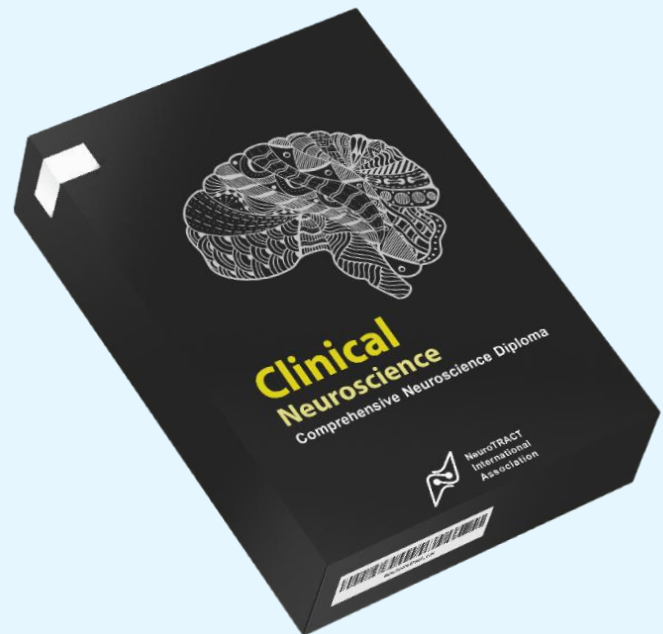
- An overview of Neuroscience
- Basic Neuroanatomy
- Neuronal Signaling and Synaptic Transmission
- General Principles of Sensory System
- Visual System
- Audition & Vestibular Sensation
- Chemical Sense
- Movement and Motor Control
- Lower and Upper Motor Neurons
- Modulation of Movement and Motor Control
- Motor Learning
- Neuroembryology
- Neuroplasticity
- Associational Cortex



معرفی و سرفصل های فاز بالینی

در فاز بالینی، بیماری های اعصاب و روان از جنبه پزشکی و کلینیکی مورد بررسی قرار گرفته اند. در این فاز، ما به بررسی اختلالات مختلف سیستم عصبی و نحوه عملکرد مغز در هر کدام از این بیماری ها، پرداختیم و بیماری های مختلف و روش های ارزیابی و درمان آنها توسط نورولوژیست ها و روانپزشکان مورد بررسی قرار گرفته است.

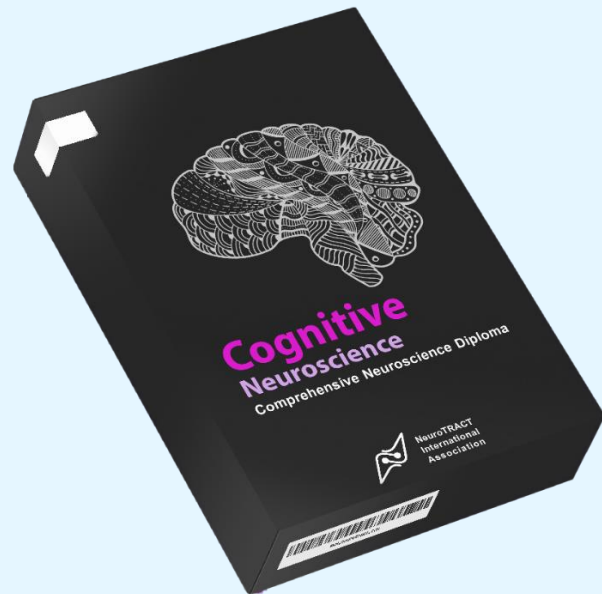
- Clinical Application of Neuroscience
- Neurodegenerative Diseases and Dementia
- Epilepsy and Seizures
- Altered Mental Status and Brain Death
- Addiction
- Neural Mechanisms of Stroke
- Movement Disorders
- Neurodevelopmental Disorders
- Personality Disorders
- Depression and Mood Disorders
- Speech and Language Disorders



معرفی و سرفصل های فاز شناختی

در فاز شناختی، سطح عالی عملکردهای شناختی انسان و پردازش و اختلالات پردازش عواطف و هیجانات مورد بررسی قرار گرفته است. در این فاز از دیپلم جامع، نوروساینتیست ها، نورولوژیست ها، روان پزشکان و روان شناسان مطرح ایران، به تدریس این حیطه ها از نوروساینس، به دانشجویان دیپلم جامع نوروساینس نوروترکت پرداخته اند.

- Overview on Cognitive Neuroscience
- Abstract Function
- Neural Communication
- Perception
- Development of Language
- Intelligence
- Sleep
- Individuals Differences
- Reward and Happiness
- Consciousness



تمامی عناوین تدریس شده با الهام از کوریکولوم آموزش نوروساینس در دانشگاه Duke آمریکا طراحی شده است.

سرتیفیکت

برای هر فاز، یک سرتیفیکت جداگانه صادر خواهد شد. برای افرادی که دانشجوی هر سه فاز هستند، یک مدرک جداگانه با عنوان " دیپلم جامع نوروساینس" یا " Comprehensive Neuroscience Diploma " صادر خواهد شد.

سرتیفیکت این دوره به زبان انگلیسی صادر خواهد شد، و برای پروسه های بین المللی مانند اپلای، نیازی به ترجمه جداگانه این مدارک نخواهید داشت.

هم چنین این سرتیفیکت قابل استعلام بوده، بدین معنی که از هر کجای جهان میتوان از اعتبار آن اطمینان حاصل کرد.

هزینه

هزینه هر فاز این دوره 590 هزارتومان (12 دلار) میباشد.

که برای افرادی که مایل به ثبت نام در هر سه فاز هستند، با احتساب تخفیف حدود 300 هزارتومانی با هزینه 1490 تومان در دسترس خواهد بود (30 دلار).

شرکت کنندگان خارج از کشور، جهت دریافت اطلاعات پرداخت ارزی می توانند از طریق پشتیبانی اقدام نمایند.

اساتید دیپلم جامع نوروساینس

اساتید این دوره با دقت بسیار زیاد، از برترین دانشگاه های کشور و هم چنین اساتید ایرانی برجسته ی دانشگاه های خارج از کشور انتخاب شده اند. تمامی اساتید، از برترین پژوهشگران و آموزش دهندگان رشته های تخصصی خود در دانشگاه ها و پژوهشگاه های برتر کشور بوده و اعتماد و همکاری مکرر این عزیزان در پروژه های مختلف نوروترکت، مایه افتخار ما میباشد.

اساتید این دوره از دانشگاه علوم پزشکی تهران که خانه اول نوروترکت بوده و دانشگاه های علوم پزشکی شیراز، شهید بهشتی، ایران، مرکز ملی تحقیقات نورولوژی در ایران و دانشگاه های جانز هاپکینز، مریلند و کالیفرنیا در ایالات متحده آمریکا و دانشگاه های برتر بریتانیا دعوت به ارائه سخنرانی شده اند.

پروفسور غلامرضا حسن زاده

استاد تمام نورواناتومی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران
دبیر شورای عالی سیاست گذاری وزارت بهداشت



پروفسور معصومه حاتم

استاد تمام فیزیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز
عضو فدراسیون نوروساینس اروپا FENS



پروفسور آرش مانی

استاد تمام نوروساینس شناختی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز
عصب شناس شناختی



پروفسور سید وحید شریعت

رئیس دانشکده علوم رفتاری و سلامت روان (انستیتو روانپزشکی تهران)، دانشگاه علوم پزشکی ایران
رئیس بیمارستان مرکزی روانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران



پروفسور محمد اربابی

استاد تمام روان پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران
بنیانگذار فلوشیپ عصب روانپزشکی در ایران، دانشگاه علوم پزشکی تهران



پروفسور طاهره طلایی

استاد تمام آناتومی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز
رئیس مرکز سلول های بنیادی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز



دکتر احمدرضا خاتون آبادی

رئیس دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی تهران
دانشیار گفتار درمانی، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی تهران



دکتر عباس تفاعری

دانشیار گروه نورولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه تهران علوم پزشکی
مرکز ملی تحقیقات نورولوژی، مجتمع بیمارستانی امام خمینی، دانشگاه علوم پزشکی تهران



دکتر محمد قدیری

دانشیار روانپزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران
رئیس بیمارستان مرکزی روانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران



دکتر مهسا مایلی

پژوهشگر فوق دکتری نوروساینس- مریلند، ایالات متحده آمریکا
بنیانگذار انجمن NeuroTRACT در مرکز پژوهش های علمی دانشجویان، دانشگاه علوم پزشکی تهران



دکتر مژده قبایی

دانشیار گروه نورولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران
مرکز ملی تحقیقات نورولوژی، دانشگاه علوم پزشکی تهران



دکتر محمد عفت پناه

دانشیار روانپزشکی کودک و نوجوان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران
رئیس بیمارستان سالمندان ضیائیان، دانشگاه علوم پزشکی تهران



دکتر پیام صراف

دانشیار نورولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران
مرکز ملی تحقیقات نورولوژی، دانشگاه علوم پزشکی تهران



دکتر سکینه رنجی

استادیار نورولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران
مرکز ملی تحقیقات نورولوژی، مجتمع بیمارستانی امام خمینی، دانشگاه علوم پزشکی تهران



دکتر حامد امیری فرد

استادیار نورولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران
مرکز ملی تحقیقات نورولوژی، بیمارستان امام خمینی، دانشگاه علوم پزشکی تهران



دکتر غزل رشدی

دکتری فیزیوتراپی، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز
مدیر علمی، کنگره‌ی New Horizons in Rehabilitation



دکتر احسان نگین

رئیس بخش پردازش شنوایی، کلینیک مغز و شناخت
ریاست کارگروه ویژه‌ی تدوین گایدلاین اختلال پردازش شنوایی



دکتر حجت الله حق گو

دانشیار نوروساینس، گروه کاردرمانی، دانشگاه علوم توانبخشی
پژوهشگر برجسته حیطه پردازش حسی



دکتر اسماعیل ریاحی

دانشیار فیزیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران



دکتر سلیمه جعفری

دکتری گفتار درمانی، دانشگاه علوم پزشکی تهران
استادیار گفتار درمانی، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز



دکتر علی محمدباقر

دکتری روانشناسی تربیتی
مدرس دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی تهران



دکتر نوید میرزاخانی

استادیار گروه کاردرمانی، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی ایران
نویسنده کتاب ها و مقالات متعدد در زمینه کاردرمانی ذهنی و پردازش حسی



دکتر ریحانه محمدی

استادیار گروه گفتار درمانی، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی ایران
پژوهشگر برجسته در زمینه های رشد زبان و اختلالات رشدی زبان



دکتر علیرضا ولی زاده

استادیار فیزیک، موسسه مطالعات پیشرفته در علوم پایه
محقق مقیم، مؤسسه IPM، تهران



دکتر پرنیان رافی

دانشجوی دکتری در کالج Trinity، دوبلین، ایرلند
دبیر اجرایی و دستیار پژوهشی گروه علوم اعصاب، جامعه بین‌المللی پزشکی اعتیاد



دکتر امیرحسین جلالی

دانشیار روانپزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران
عضو هیئت مدیره جهانی انجمن روانپزشکی، بخش روان درمانی



سوالات متداول پیرامون دیپلم جامع نوروساینس نوروترکت

- آیا برای استفاده از دوره محدودیت رشته وجود دارد؟
خیر، با توجه به گستردگی علوم اعصاب و بین رشته ای بودن آن، هیچ محدودیت رشته ای وجود ندارد. در این دوره، ما افتخار میزبانی از شرکت کنندگانی از ده ها رشته ای مختلف دانشگاهی را داشته ایم.

- آیا برای شروع این دوره دانش قبلی نیاز است؟
خیر، تمام مطالب از پایه تدریس خواهند شد.

- آیا در پایان دوره سرتیفیکت اهدا می شود؟
بله، در پایان هر فاز یک سرتیفیکت به زبان انگلیسی ارائه خواهد شد.
شرکت کنندگان هر ۳ فاز، سرتیفیکت نهایی " دیپلم جامع علوم اعصاب" را دریافت خواهند کرد. شرکت کنندگان هر ۳ فاز، سرتیفیکت نهایی، موسوم به " دیپلم جامع علوم اعصاب" را دریافت خواهند کرد.

- هر فاز چند جلسه؟

فاز پایه: 13 جلسه

فاز بالینی: 11 جلسه

فاز شناختی: 10 جلسه

- نحوه دسترسی به محتوای دوره چگونه است؟

دسترسی شما به کلاس های رویداد، بلافاصله بعد از ثبت نام از طریق پروفایل کاربری شما در سایت فعال خواهد شد. ویدئوی کلاس های دوره، برای همیشه در پروفایل شما باقی خواهند ماند.

- زبان دوره چیست؟

فارسی

- تا چه زمانی بعد از ثبت نام به محتوای دوره دسترسی خواهیم داشت؟

همیشه، محتوای دوره هیچ گاه از پروفایل شما حذف نخواهد شد.

- آیا این دوره هیچ گاه دوباره به صورت آنلاین برگزار خواهد شد؟

خیر، با توجه به طولانی بودن دوره و نیاز به هماهنگی تعداد زیادی از اساتید، از دانشگاه های مختلف، هم چنین آماده و مناسب بودن محتوای فعلی، دوره دیپلم دوباره برگزار نخواهد شد و ازین به بعد صرفا به صورت آفلاین در دسترس شما خواهد بود.

نحوه ثبت نام



ارتباط با ما

ارتباط با پشتیبانی از طریق پیام به آیدی زیر در تلگرام یا اینستاگرام :

@Neurotract

کانال تلگرام ما:

@neurotract2019

اینستاگرام ما:

@Neurotract