

دهمین همایش بین المللی علوم شناختی

۱۴۰۳-۲۶ اردیبهشت

چهارشنبه ۲۶ اردیبهشت ۱۴۰۳

۰۷:۳۰ - ۰۸:۳۰

ثبت نام / دریافت کارت شرکت

(سالن جابر بن حیان)

رئیس نشست: دکتر مهدیه کرمی

رئیس نشست: دکتر زهرا بهمنی

اعیاد و نوروساینس

نشست تخصصی

نقش فعالیت‌های ضد سنکرون مغز بر ثبات

شبکه عملکردی مغز

دکتر رضا خسروآبادی

فیزیک مدرن در علوم اعصاب

دکتر سید امیر حسین بتولی

مداخلات عصبی-شناختی در درمان اعتیاد

دکتر تارا رضایپور

کدگشایی عصبی اطلاعات بینایی به منظور بازسازی تصاویر

دکتر زهرا بهمنی

نقش شبکه فرونوتومپورال در پردازش

تصاویر چهره مسدود شده

دکتر محمدرضا ابوالقاسمی

ساخთار نورونی ادراک فضای شباهت در مغز

دکتر علی محرومی پور

نقش فعالیت همزمان نواحی مختلف مغزی در

کارکردهای شناختی

دکتر احسان رضایت

۰۸:۳۰ - ۱۰:۰۰

۱۴۰۳ اردیبهشت

سالن جابر بن حیان

دانشکده علوم پایه - طبقه منطقی زبان

۰۸:۳۰ - ۱۰:۰۰

۱۴۰۳ اردیبهشت

مطالعات حیوانی و انسانی در حوزه علوم اعصاب شناختی نشست ارائه شفاهی مقاالت

اثر آلفا-پاین بر بیان گیرنده‌های کانابینوئیدی در هیپوکامپ رت
و ارتباط آن با بهبود حافظه کاری فضایی مختلف شده

پس از ترک مورفین

زهره عباسی

افزایش سطح سرمی لاکتات، محصول نهایی مسیر سیگنانینگ
cAMP/AK، همراستا با اختلال شناختی در مدل تجربی آلزایمر
القا شده با آلومینیم کلراید

رزا سیفی

بررسی سطح بیان BDNF در موش های صحرایی نر که والدین
آنها در دوران بارداری کاملاً از خواب محروم بودند.

محمدحسین محمدی مهدی آبادی حسنی

پلاستیسیتی کوتاه مدت درون تنی در سیناپس های شافر
جانبی-CA1 هیپوکمپ: نقش شرایط استرس نابرابری اجتماعی
مزمن در رت های نر

محمد مظاہری

تأثیر تحریک الکتریکی و تزریق لیدوکائین در هسته هینولا
جانبی در موش های صحرایی معتمد با
صرف خودسرانه مورفین
فرحناز عطائی

کارگیری روش ترکیبی تحریک الکتریکی فراجمجمه‌ای (tDCS) و
بازخورد زیستی تغییرپذیری ضربان قلب (HRV-BFT) در سردد
مقاوم به دارو

محمدجواد حسین پورفرد

رابطه اتصالات ساختاری مغز و هوش انسانی با
استفاده از تحلیل گراف
علیرضا فلاحتی

بهبود اختلالات حافظه و یادگیری ناشی از استرپتوуз و توسمین
در موش های صحرایی هیپوکامپ
شیما محمدی

۰۸:۳۰ - ۱۰:۰۰
۱۴۰۳ اردیبهشت

شماره ۱۰ - طبقه همکف - دانشکده علوم پزشکی

۱۰:۳۰ - ۱۰:۰۰
۱۴۰۳ اردیبهشت

سخنرانی

چگونه مطالعات تحریک مغزی را با استفاده از بیومارکرهای بهینه کنیم؟

دکتر حامد اختیاری

۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰
۱۴۰۳ اردیبهشت

مراسم افتتاحیه

۱۲:۰۰ - ۱۳:۳۰
۱۴۰۳ اردیبهشت

دکتر سید کمال خرازی
 دکتر شهراب حاجی زاده
 دکتر مهدی تهرانی دوست
 دکتر روح الله دهقانی فیروزآبادی

کشف پیچیدگی های حافظه:

از فرآیندهای سلولی تا عملکردهای شناختی

رئیس نشست دکتر محمد ناصحی

نشست تخصصی

آیا می توانیم به حافظه مغز اعتماد کنیم؟ نگاهی به
 تحریف حافظه و حافظه کاذب
 دکتر مرتضی علی اشرفی

پیشرفت در درمان آلزایمر: ادغام سلول درمانی، مهندسی بافت،
 و انتقال داخل بینی برای ترمیم سیناپسی و
 تقویت شناختی
 دکتر حکیمه زالی

اصول طراحی بازیهای شناختی
 دکتر آیدین مهدی زاده

مرواری بررسی استهای ملی در زمینه توسعه
 بازی های شناختی در کشور
 دکتر مهدیه کرمی

ارزیابی های عصب شناختی مبتنی بر بازی
 دکتر عطاءالله پور عباسی

طراحی اسباب بازی های شناختی
 دکتر رضا پور حسین

نشست تخصصی

بازی های شناختی

رئیس نشست دکتر عطاءالله پور عباسی

۱۲:۰۰ - ۱۳:۳۰
۱۴۰۳ اردیبهشت

سالن دانشکده علوم پایه - چهقهه منطقه ۱۳

۱۳:۳۰ - ۱۴:۱۵

تنفس (نماز - ناهار)

سخنرانی

تشکیل و بازیافت حافظه: تحریک بصری هیپوکمپ برای درمان آلزایمر
 دکتر حامد بهمنی

۱۴:۱۵ - ۱۴:۴۵
۱۴۰۳ اردیبهشت

علم قلب

دکتر احمد رضا همتی مقدم

۱۴:۴۵- ۱۶:۱۵
۱۴۰۳ اردیبهشت۱۳
۱۲
۱۱
۱۰
۹
۸
۷
۶
۵
۴
۳
۲
۱همبستگی بین عملکردهای شناختی و
تغییرپذیری ضربان قلب
دکتر رهام مظلوم

چگونه قلب در ک مغزی شما را تحت تاثیر قرار می دهد؟

دکتر آزاده خلیلی

احتلال عملکرد قلبی - مغزی: دمانس کاردیوژنیک

دکتر مهدی گودرزوند

۱۴:۴۵- ۱۶:۱۵
۱۴۰۳ اردیبهشت

النی دانشکده علوم پایه - جلسه منفی زنگ

نظریه صرف شناختی و کاربست آن در زبان فارسی:
ویژگی ها، محدودیت ها
دکتر مهناز کربلایی صادقتنوع رویکردهای شناختی در تبیین چند معنایی
دکتر سپیده عبدالکریمیاضداد در مفهوم سازی زمان واژه ها
دکتر فاطمه بهرامی

۱۶:۱۵-۱۶:۴۵

تنفس (ارائه پوستر - سالن جابر بن حیان)

۱۳
۱۲
۱۱
۱۰
۹
۸
۷
۶
۵
۴
۳
۲
۱مغز و دوزبانگی
دکتر رضا نیلی پوراز دانش صریح تا رشد ضمنی نحو:
یافته هایی از نقش انگیزش در فرآگیران ایرانی زبان انگلیسی
دکتر امیر عباس رفیعی فاضل**Timing and Degree of Bilingual Engagement Matter for Attentional Load Processing: Evidence from Oscillatory Dynamics and Event Related Potentials**
Sergio Miguel Pereira Soares۱۶:۴۵- ۱۸:۱۵
۱۴۰۳ اردیبهشتنشست تخصصی
قلب و شناخت

رئیس نشست: دکتر احمد رضا همتی مقدم

نשست تخصصی

زبان شناسی شناختی نظریه ها و کاربردها

رئیس نشست: دکتر ارسلان گلزار

نشست تخصصی
مغز و دوزبانگی

رئیس نشست: دکتر مهدیه کرمی

تنوع فرهنگی و جهان شمولی شناختی

دکتر جواد حاتمی

آنسوی خرد بالینی: فرهنگ به مثابه چهارچوب داوری در
تصمیم‌گیری

دکتر عباس ذبیح زاده

بنیادهای اخلاقی در ایران
دکتر محمد عطاری

کل نگر و قاطع: سبک شناختی و شیوه
خود افزایی در غرب آسیا
دکتر حسن شریفیان

تحریک مبتنی بر فرکانس
دکتر پیمان ابهریان
دکتر آناهیتا خرمی

کارآفرینی در حوزه فناوری های شناختی
دکتر حامد بهمنی

رسانه‌ها و لذت‌جویی، مفاهیم و کاربرد
دکتر مهدخت بروجردی علوی

تیک تاک و مغز ما: عوامل لذت‌جویی و پیامدهای آن
دکتر محمد حسین فیروزی

پروپاگاندای رایانشی و فریب توده‌ها
دکتر مسعود کوثری

لذت‌جویی و رسانه‌ها با سازگاری یا انکار
دکتر پیمان حسنی ابهریان

۱۶:۴۵-۱۸:۱۵
۱۴۰۳ اردیبهشت

سالن دانشکده علوم پایه - طبقه منفی
طبقه

۱۳:۰۰-۱۷:۰۰
۱۴۰۳ اردیبهشت

شماره ۱۰ - طبقه همکف
دانشکده علوم

۱۶:۰۰-۱۹:۰۰
۱۴۰۳ اردیبهشت

شماره ۲۰ - طبقه همکف
دانشکده علوم

پنجشنبه ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۳

هیات رئیسه نشست دکتر پاگاه نجات، دکتر ویدا میرابوالفتحی، دکتر شفایق چیت سازان

علوم شناختی و زندگی

نشست ارائه شفاهی مقالات

پیش‌بینی شناسایی نوای هیجانی گفتار زبان ناآشنا براساس درک هیجان چهره با توجه به متغیر میانجی جنسیت در فارسی زبانان شیما خفاریان

تأثیر آموزش تقلید متقابل بر افزایش واژگان بیانی کودکان مبتلا به اختلالات طیف اوتیسم زهرا مالمیر

اثر زبان خارجی بر سوگیری خوش بینی فاطمه اسماعیل زاد

بررسی عملکردهای اجرایی در کودکان فارسی زبان ۵ تا ۸ سال با اختلال تکاملی زبان در مقایسه با همتایان طبیعی هدا موزون

بررسی نقش نیمکره راست در کاربرد زبان
مهدی لطفی رضائی

سخنرانی

تأثیر رسانه‌های اجتماعی در فضای مجازی بر سلامت روانی و شناخت دکتر علی گرجی

تنفس (ارائه پوستر - سالن جابر بن حیان)

سیستم حلقه بسته نوروفیدبک: روشی نوین برای پژوهش در
زمینه تحریک مغزی بر روی حیوانات
فرهاد فرخنده طالع ناوی

اثربخشی تحریک الکتریکی متناوب فراجمجمه‌ای (TACS)
تشدید شده بر توجه انتخابی و توجه پایدار
افراد با افسردگی اساسی
عباس ابراهیم‌زاده

بررسی اثربخشی بازتوانی شناختی کاگنی پلاس بر کاهش
تکانشگری، پرخاشگری کودکان دارای ناتوانی
یادگیری در شهر تنکنی
سهیلا / سعدی

اثرات آندی تحریک الکتریکی فراجمجمه‌ای بر روی سرعت
پردازش اطلاعات و سطح تغییرات فاکتور نوروتروفیک مشتق از
مغز در بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس
حمید علیپور

تحریک مغز با استفاده از امواج فراصوت برای ایجاد نفوذپذیری
برگشت‌پذیر سد خونی مغزی: مطالعه حیوانی
اکرم شهیدانی

بررسی تاثیر برنامه آموزشی انعطاف‌پذیری حافظه معرف خود بر
روی حافظه سرگذشتی در مادران کودکانی که
تحت پیوند مغز استخوان بوده‌اند
سارا افلاکی

تاثیر تحریک الکتریکی فراجمجمه‌ای با جریان متناوب بر روی
کاهش اختلال افسردگی

محمد رستمی

نشست ارائه شفاهی مقالات

مطالعات انجام شده در حوزهٔ توانبخشی عصبی - شناختی

هیات رئیسه نشست دکتر محمد رضا شالبافان. دکتر ویدا میرابوالفتحی. دکتر محسن میرمحمد صادقی

دانشناسی شناختی

نشست ارائه شفاهی مقالات

تأثیر مداخله مبتنی بر ارتقای احساس عاملیت بر حساسیت به پاداش و تنبیه دانشآموزان دارای مشکلات رفتاری بیرونی سازی شده فاطمه دهقانی

شناسایی و سطح بندی عوامل اثر گذار بر نظام آموزشی مبتنی بر رویکرد شناختی رویا فتحی

طراحی فعالیت‌های یادگیری خود راهبر (SDL) برای بهبود یادگیری ریاضیات در دانشآموزان پسر پایه هشتم: یک مطالعه موردنی امیرحسین افهام

بررسی تاثیر شکل گیری سلسله مراتب اجتماعی روی مدار mPFC-vHPC هنگام انجام تکلیف شناختی حافظه کاری فضایی فائزه ظرفساز

مقایسه توان آلفای فرونتال در حین تنظیم هیجان در نوجوانان دارای ذهن‌آگاهی بالا و پایین محدثه برآورده

بررسی نقص در تولید بازارزیابی در افراد افسرده و نقش بازداری شناختی در این نقصان کیمیا خواجه شریفی

تأثیر القای عواطف مثبت و منفی بر قضاوت اجتماعی در جوانان مبتلا به اوتیسم حانیه بیات مختاری

تنفس (نمایز - ناهار)

نقش ریزمغذی‌ها در توسعه کارکردهای شناختی دکتر عطاءالله پورعباسی

تغذیه، میکروبیوتا و عملکردهای شناختی دکتر هانیه سادات اجتهد

رفتارهای تغذیه و عملکرد تحصیلی،

نتایج مطالعه ملی نظام مراقبت دانشآموزان (کاسپین) دکتر رامین حشمت

نشست تخصصی

تغذیه و علوم شناختی

نشست تخصصی

نقش نقشه مغزی در تهیه پروتکل مداخلاتی در
توابخشی کودکان با اختلال طیف اوتیسم

دکتر ابراهیم پیشیاره

بررسی عملکرد پردازش شنیداری با
استفاده از ابزار DTI در کودکان اوتیستیک
دکتر سجاد حق شناس

نقش امواج آهسته مغزی در مشکلات شناختی اوتیسم
دکتر شیوا جان محمدی

بررسی ارتباط علائم رفتاری اختلال طیف اوتیسم با
نقائص رشد حرکتی کودک
دکتر ولی شیری

چگونگی قضاوت کردن تصمیمات دیگران
دکتر حسین وهابی

کارایی فراشناخت در انتخاب مبتنی بر ارزش یادگرفته شده
دکتر سارا ارشاد منش

درک تغییرات باور در بستر تعاملات اجتماعی با استفاده از
استنباط سلسله مراتبی بیزین
دکتر امیرحسین تهرانی صفا

تطبیق استراتژی در تصمیم گیری در حضور
اطلاعات اجتماعی و ادارکی
دکتر سجاد صباح

اثر زمینه روی یادگیری و تصمیم گیری
دکتر زهرا برکچیان

نشست تخصصی

۱۳:۴۵-۱۵:۱۵

۱۴۰۳ اردیبهشت

۱۵:۰۰-۱۶:۴۵

۱۴۰۳ اردیبهشت

سلامت دیجیتال در بهداشت روان

دکتر محمد رستمی

سلامت دیجیتال و استفاده از هوش مصنوعی در

مدیریت اختلالات

دکتر زینب بزرگر

کسب و کارهای حوزه سلامت در مسیر گذار

دکتر حامد نصیری

نشست تخصصی

دیجیتال و سلامت شناختی
رئیس نشست: دکتر زینب بزرگر

۱۵:۱۵-۱۶:۴۵

۱۴۰۳ اردیبهشت

۱۶:۴۵-۱۷:۱۵

تنفس (ارائه پوستر - سالن جابر بن حیان)

کاربرد ضرب آهنگ دو گوشی در درمان اعتیاد به مواد و رفتارهای اعتیادی

دکتر پیمان حسنی ابهریان

ضرب آهنگ دو گوشی و توانمندسازی عملکردهای اجرایی شناختی

دکتر آناهیتا خرمی

تأثیر ضرب آهنگ دو گوشی در ادراک بینایی

دکتر زهرا عالمی

نشست تخصصی

ضرب آهنگ دو گوشی در توانبخشی شناختی

رئیس نشست: دکتر پیمان حسنی ابهریان

۱۷:۱۵-۱۸:۴۵

۱۴۰۳ اردیبهشت

۱۷:۱۵-۱۸:۴۵

۱۴۰۳ اردیبهشت

حافظه و هیپنو تیزم

دکتر مرتضی علی اشرفی

علوم اعصاب در هیپنو تیزم

دکتر مهدی پورا صغر

هوشیاری و آگاهی در هیپنو تیزم

دکتر امیر هوشنگ باقری

افسانه ها و باورهای غلط در مورد هیپنو تیزم

دکتر علی شریفی

نشست تخصصی

هیپنو تیزم حالتی از آگاهی است: دیدگاه علوم اعصاب شناختی

رئیس نشست: دکتر علی شریفی

منشا پاسخ های هیپنو تیزمی چیست؟

دکتر عنایت الله شهیدی

نشست تخصصی

ورزش و توانمندسازی شناختی

نشست تخصصی

مغز از آغاز تا کنون

طرح رفتار، مدل ها، ساختار کاربرها
دکتر شقایق چیت ساز

دوره عملی استروتکسی
دکتر محمد حسین محمدی

سیر شگفت انگیز تکامل مغز انسان و توانایی های شناختی آن
دکتر آمنه امیدی

**ده هزار سال سفر مغز انسان، از جمجمه تراپانیزه تا
هوش مصنوعی**

دکتر سید بهنام الدین جامعی

**شناخت و توسعه مغز انسان در دوران جنینی با تاکید بر
جنبه های شناختی**
دکتر منصوره موحدین

ورزش و سالمندی
دکتر ملاحت اکبر فهیمی

ورزش و توانمندسازی شناختی
دکتر شادی اکبری

ورزش و علوم اعصاب شناختی
دکتر پیمان حسنی ابهريان

نقش فعالیت بدنی و ورزش در رشد عصبی کودک
دکتر نازیلا اکبر فهیمی

شماره ۲۰۱ - طبقه همکف
دانشکده علوم پایه

شماره ۴۰ طبقه همکف
دانشکده علوم پایه

۱۶:۰۰ - ۱۳:۰۰
۱۴۰۳ اردیبهشت ۲۷

۱۶:۰۰ - ۱۹:۰۰
۱۴۰۳ اردیبهشت ۲۷

جمعه ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳

شنبه
بزرگ
بزرگ

۰۸:۳۰ - ۱۰:۰۰
۱۴۰۳ اردیبهشت ۲۸

۰۸:۳۰ - ۱۰:۰۰
۱۴۰۳ اردیبهشت ۲۸

سالان
دانشکده علوم
پایه - طبقه منفی
بزرگ

نشست ارائه شفاهی مقالات:

بررسی اثر قطع اتصالات نواحی مختلف شبکه مغزی بر کاهش شدت همزمانی علیرضا احمدی بانه

تأثیر اندازه سیناپس‌های شیمیایی بر انتقال پیامرسانی: مطالعه بر پایه مدل‌سازی عامل محور شکوفه اکبری

مدل آماری/ریاضی زبان در صورت دربرداشتن پردازش‌های تقلیدی، معنایی و نحوی چیست؟ رویکرد نوروژنتیک شناختی به سیستم مدل‌سازی بیولوژیکی بهزاد نصیرپور

یک الگوریتم انتقال از شبکه‌ی عصبی (CNN)، برای تشخیص آلزایمر با استفاده از داده‌های سیگنال الکتروآنسفالوگرام (EEG) و نمره‌ی ارزشیابی شناختی مونترال (MoCA) مریم رحمانی

غربالگری هوشمند بیش‌فعالی کودکان ۵ تا ۱۲ سال در خارج از محیط‌های بالینی با استفاده از سنسورهای حرکتی تلفن همراه زینب زاکانی

۰۸:۳۰ - ۱۰:۰۰
۱۴۰۳ اردیبهشت

۱۰:۳۰ - ۱۰:۰۰
۱۴۰۳ اردیبهشت

۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰

۱۱:۰۰ - ۱۱:۳۰
۱۴۰۳ اردیبهشت

شماره: ۱۰ - طبقه همکف - دانشکده علوم پایه

سال: ۱۴۰۳
ردی: ۱

سال: ۱۴۰۳
ردی: ۱

سخنرانی

وضعیت اجتماعی اقتصادی و تکامل مغز
دکتر مهدی تهرانی دوست

تنفس (ارائه پوستر - سالن جابر بن حیان)

سخنرانی

نقایص حافظه خودزنندگی نامه‌ای: پیامدها و افزایش اختصاصی بودن حافظه خودزنندگی نامه‌ای در افراد دارای اختلال افسردگی و اختلال استرس پس از سانحه
دکتر علیرضا مرادی

هوش مصنوعی مولد در علوم شناختی

دکتر میرمحسن پدرام

هوش مصنوعی در شخصی سازی درمان

دکتر رضا شالیاف

تحریک مغز، نرمودولاسیون و هوش مصنوعی

دکتر محمد پویان

مدلسازی اختلال طیف اوتیسم با استفاده از

شبکه های عمیق تقویتی

دکتر سعید ستایشی

مدل محاسباتی-نرونی تصمیم و قطعیت در تکلیف بازشناسی اشیاء

دکتر رضا ابراهیم پور

هوش مصنوعی در علوم اعصاب

دکتر رضا خسروآبادی

دو عنصر عاملیت و خلق اشتراکی در آموزش و پرورش شناختی علی نصرت

معرفی طراحی آموزشی و تجربه یادگیری انجام شده در

پنجم دبستان

عاطفه محمدزاده

معرفی طراحی آموزشی و تجربه یادگیری انجام شده در

سوم دبستان

طاهره نیکخواه آزاد

معرفی طراحی آموزشی و تجربه یادگیری انجام شده در

پیش دبستان

سامانه عباسی

نشست تخصصی

هوش مصنوعی

رئیس نشست: دکتر میرمحسن پدرام

نشست تخصصی

معرفی نمونه های آموزش و پرورش شناختی مبتنی بر دو عنصر عاملیت و خلق اشتراکی

رئیس نشست: دکتر علی نصرت

۱۳:۰۰ - ۱۱:۳۰
۱۴۰۲ اردیبهشت

۱۳:۰۰ - ۱۱:۳۰
۱۴۰۲ اردیبهشت

۱۳:۴۵ - ۱۳:۰۰

سالن
دانشکده علوم پایه -
بلقه منفی
ریکا

تنفس (نمایز - ناهار)

نشست تخصصی

زندگی در دنیایی که دیجیتال، مجازی و شبکه‌ای شده است

دکتر جواد حاتمی

انزوای اجتماعی در تعاملات مجازی

دکتر تارا رضاپور

ایموجی‌ها و سرایت عاطفی در تعاملات اجتماعی

ضحسی رضاپور

نقش تفکر آینده‌نگر در کنترل استفاده از تلفن همراه

نسرین عباسی

مداخلات رفتاری در شبکه‌های اجتماعی

آیدا محمودی

استفاده از تحلیل متن در مطالعات روان‌شناسی و علوم

اجتماعی

دکتر بهنام کرمی

عاملیت در یادگیری، ارتباط ناهمتراز معلم و دانش آموز

دکتر خسرو باقری

عاملیت در یادگیری و یادگیری شبکه‌ای در

آموزش و پرورش شناختی

دکتر علی نصرت

عاملیت در یادگیری و یادگیری شبکه‌ای در مدیریت رفتار

دکتر محمدحسین شریفیان

عاملیت در یادگیری و یادگیری شبکه‌ای در تدریس و ارزشیابی

دکتر یلدما دلگشاپی

مراسم پایانی

نشست تخصصی

آموزش و پرورش شناختی و عاملیت در

یادگیری و یادگیری شبکه‌ای

رئیس نشست: مهدی دوایی

کارگاه آموزشی

کارگاه آموزشی

جایگاه تمرینات شناختی در بهبود ماندگاری مداخلات

شناختی - رفتاری

دکتر ویدا میرابوالفتحی

۱۷:۰۰ - ۱۴:۰۰

۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳

شماره ۲۰ - طبقه همکف

دانشکده علوم پایه

۱۷:۰۰ - ۱۴:۰۰

۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳

شماره ۱۰ - طبقه همکف

دانشکده علوم پایه

تشریح عملی مغز انسان با مروری بر نوروآناتومی سطحی،

مقطعي و رادیولوژي

دکتر آمنه امیدی