


 شماره:
 تاریخ:

اطلاعیه برگزاری جلسه دفاعیه

برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد

 (حضور ● غیرحضور ● نیمه حضور)

عنوان پروژه:

استخراج پتانسیل برانگیخته قلبی و ارزیابی ارتباط آن با اختلال های خواب

نام و نام خانوادگی: بابک صدیقی

شماره دانشجویی: 9713474

پست الکترونیکی: Babak_seddighi@email.kntu.ac.ir

استاد راهنمای پروژه: دکتر مریم محبی

پست الکترونیکی استاد راهنما: m.mohebbi@kntu.ac.ir

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	دانشگاه	پست الکترونیکی
دکتر منصور ولی	استادیار	خواجه نصیرالدین طوسی	mansour.vali@eetd.kntu.ac.ir
دکتر سپیده حاجی پور	استادیار	دانشگاه صنعتی شریف	hajipour@sharif.edu

چکیده(فارسی):

زمان : شنبه 1400/7/24 ساعت 10:00

مکان: سیستم عصبی مرکزی به طور مستمر و به کمک اعصاب آوران و وایران در حال ارسال و دریافت سیگنال هایی از ارگان های احشایی است. این ارتباطات ادامه دار، حس های درونی را شکل می دهند و در واقع پاسخی به چگونگی حفظ و کنترل هموستازی در انسان است. حس های درونی ترکیبی از حس های درونی انسان و تجمیع و تفسیر این اطلاعات است. این زمینه مطالعاتی بیشتر حول ارتباط میان سلامت فیزیولوژیک و ذهنی فرد تمرکز دارد و به همین دلیل طی سال های گذشته نظر محققین این حوزه را به سمت خود جلب کرده است. مطالعات پیشین حکایت از آن دارند که حس های درونی دارای اثرگذاری مستقیم به روی حالات احساسی، فرآیندهای شناختی، انگیزشی و همچنین تجارب آگاهانه و ناخودآگاه در افراد هستند. به عبارت دیگر این حس ها دارای یک رابطه دو سویه با سلامت روان و سلامت فیزیولوژیک افراد هستند.

تقریباً تمامی اختلال های مرتبط با خواب دارای پیامدهای ثانویه ای به شکل اختلال های روانی هستند. در این مطالعه ما به ارتباط میان حس های درونی و اختلال های خواب می پردازیم. مدالیت های متعدد حس های درونی و خواب با هم دارای ارتباط نزدیکی هستند. در مطالعه حاضر اختلال های متعددی اعم از بی خوابی، اختلال حرکت دوره ای اندامها، اختلال رفتاری بخش REM خواب و اختلال صرع شبانه لب فرانتال مورد بررسی قرار می گیرند.

اختلال های خواب به طور معمول با حالات مختلف روانی، ناتوانی در فرآیندهای شناختی و تغییر در سطح آستانه احساس درد و همچنین گرما و سرما همراه هستند. از این رو با توجه به ارتباط میان حس های درونی و اختلال های خواب از پتانسیل برانگیخته قلبی که یک سیگنال قوی در بررسی حس های درونی است استفاده می کنیم. در این مطالعه دامنه و بازه های زمانی پتانسیل های برانگیخته قلبی در افراد سالم با افراد مبتلا به اختلال های خواب که پیش تر اشاره شد مورد مقایسه و بررسی قرار می گیرد. همچنین نتایج حاصل با اختلال های متعدد روانی که به عنوان پیامدهای شایع این اختلال ها شناخته می شوند مورد بررسی قرار می گیرد.

حضور دانشجویان سال آخر بخصوص دانشجویان کارشناسی ارشد در جلسه دفاعیه توصیه می شود.

1387-4213/10/29