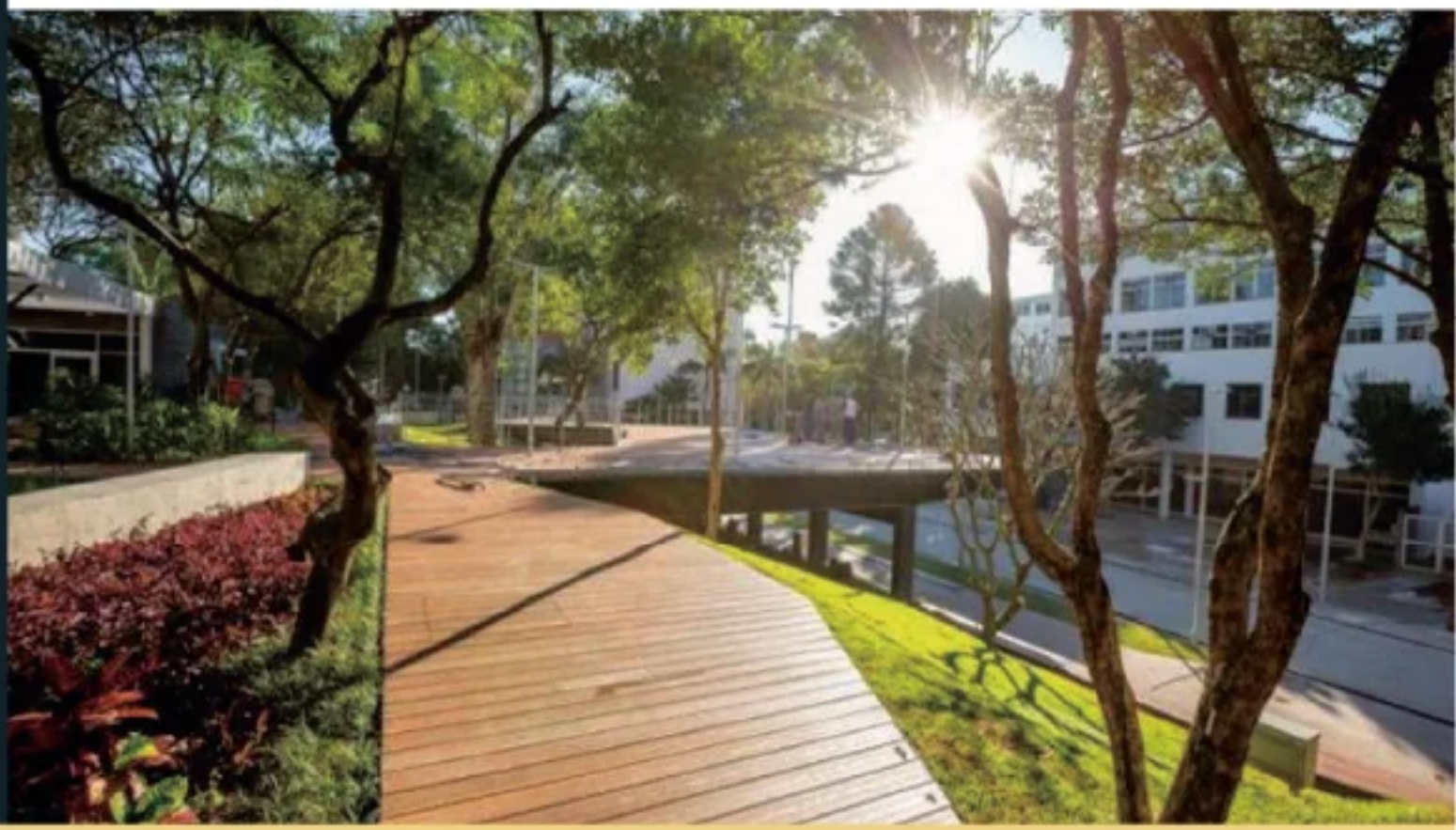
GUIA DO CURSO
MODALIDADES ONLINE E PRESENCIAL

PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIAS E COMPORTAMENTO

COORDENAÇÃO: DANIELLE IRIGOYEN DA COSTA | DANIEL MARINOWIC

PUCRS online



UMA NOVA EDUCAÇÃO

PARA UM NOVO TEMPO

PUCRS online

conteúdo

PÓS-GRADUAÇÃO EM
NEUROCIÊNCIAS E COMPORTAMENTO

SUMÁRIO

Bem-vindo.....04 a 08

Metodologia das aulas.....09 a 14

Como cursar.....15 a 17

Conheça o curso.....18 a 23

Plano de Disciplinas.....24 a 45

Matrículas.....46 a 50

bem-vindo

A PUCRS

A Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul é considerada uma das melhores universidades da América Latina.

Seu campus é reconhecido mundialmente por espaços como o Tecnopuc, parque tecnológico que abriga 250 organizações e 6,5 mil postos de trabalho, o Museu de Ciências e Tecnologia, o Instituto do Cérebro, entre outras estruturas que compõem um ecossistema acadêmico e profissional, com linhas completas de formação em nível de Graduação, Pós-graduação Lato Sensu (Especialização e MBA) e Stricto Sensu (Mestrado e Doutorado).

Biblioteca Central, a mais moderna da América Latina.

Campus, considerado um dos melhores do Brasil.

PUCRS é a responsável acadêmica pelos cursos, ou seja, cria, cadastra e reconhece as pós-graduações no MEC, além de realizar toda a gestão acadêmica. As aulas acontecem no campus da Universidade, com certicado de pós-graduação (especialização) da própria PUCRS.

bem-vindo

O UOL EDTech

O UOL EdTech é o parceiro tecnológico da PUCRS.

Por sua vez, o UOL EdTech se responsabiliza pelos aspectos tecnológicos dos cursos, como gravação, edição, disponibilização via internet, plataforma, site de matrículas e todos os demais elementos que podem contribuir para tornar o curso mais atrativo e prático.

A palavra EdTech é um termo em inglês que significa tecnologia para educação. O UOL EdTech é a maior empresa do ramo no Brasil, e uma das mais consolidadas do mundo. Faz parte do UOL, maior referência do país em conteúdo, produtos e serviços de internet. A união entre a solidez acadêmica da PUCRS e a expertise do UOL em tecnologia, mídias e conteúdo, torna esta pós-graduação uma iniciativa de excelência, garantida por dois gigantes em suas áreas de atuação.

A maior empresa de EdTech do Brasil, composta por 6 empresas, líderes em seus segmentos.

diferenciais

Por que escolher o PUCRS Online:

1. Grandes Profissionais da Área

Tenha aula com profissionais reconhecidos no mercado, empreendedores com ideias inovadoras e disruptivas.

2. Liberdade

Assista às aulas e acompanhe todos os conteúdos de onde e quando quiser - e conte com o apoio da PUCRS em todos esses momentos.

Se você for aluno presencial, também terá acesso ao material disponível na plataforma online do curso.

3. Aulas Online Iguais às Presenciais

Os cursos do PUCRS Online são gravados em alta resolução e disponibilizados em uma plataforma moderna e intuitiva, em vídeos de alta qualidade e material de apoio leve e atrativo.

4. Uma das melhores universidades da América Latina

A PUCRS é considerada a Melhor Universidade Privada no Brasil (Ranking Folha), e uma das melhores da América Latina (Ranking Times Higher Education). Além disso, seus cursos estão entre os Melhores programas de Pós-graduação do Brasil (Ranking Capes).

depoimentos

O que os alunos dizem

Danilo Mendonça

do Ceará, aluno da Pós-Graduação em Finanças, Investimentos e Banking

“Com cursos online de extrema qualidade – como os da PUCRS – torna-se cada vez mais cômodo estudar no conforto da minha casa.”

Tiago Guerra

do Rio Grande do Sul, aluna do MBA em Administração, Finanças e Geração de Valor

“Percebi que as competências que desenvolvi ao longo do curso são as mesmas que esses professores de grande sucesso usam seu dia a dia.”

depoimentos

O que os alunos dizem

Daiane Polo

de Cuiabá, aluna da Pós-Graduação em Finanças, Investimentos e Banking

“Tenho que parabenizar a PUC pela iniciativa de trazer grandes professores para as aulas. Quando me inscrevi na pós, o que mais me atraiu foi o quadro de professores. Hoje vejo que o que estas aulas estão agregando é bem superior ao quadro de professores. Em todas as aulas que assisti até agora aprendi algo de muito importante, que está me ajudando no desenvolvimento da minha carreira profissional. Parabéns aos idealizadores desta pós-graduação. Excelente!!”

William Avancini

de São Paulo, aluno do MBA em Gestão, Empreendedorismo e Marketing

“Nunca imaginei tamanha produtividade no ensino EAD. Consigo acompanhar as aulas, pausar o professor quando fala de um assunto que desconheço, ler sobre o assunto, absorver o conceito, retornar e continuar a aula. Posso parar para ir ao banheiro, tomar café e retornar sem que eu perca a linha de raciocínio, o que é impossível em uma aula presencial! Posso assistir aulas no conforto de minha casa, no meu sofá ou mesmo à beira da piscina (...) Parabéns PUCRS! Parabéns UOL EdTech!”

METODOLOGIA DAS AULAS

5 PASSOS PARA A CONCLUSÃO DO CURSO E OBTENÇÃO DO CERTIFICADO DE **PÓS-GRADUADO.**

1º DISCIPLINAS

1° e 2° aula com Professor Convidado

3° aula com Professor PUCRS

2º COMPLEMENTOS

Livros digitais gratuitos, cases de estudo, fundamentos e exercícios.
O aluno também pode interagir com professores PUCRS e colegas.

3º AVALIAÇÕES

Cada disciplina tem uma avaliação online de múltipla escolha.
Essa será sua nota na disciplina.

4º PROVA DE FIM DE CURSO

Ao finalizar as disciplinas, você realiza uma prova integradora online, que conecta os conhecimentos das disciplinas. Você recebe um material completo de revisão, e pode utilizá-lo durante a prova.

5º TCC PRÁTICO, SEM BANCA

Um projeto prático na área de sua escolha, como um novo empreendimento, ideia, metodologia ou um Trabalho de Conclusão de Curso em formato de pesquisa. Nessa etapa, o aluno recebe acompanhamento online de um orientador da PUCRS.

CERTIFICADO DE PÓS-GRADUADO

Reconhecido pelo MEC, constando os nomes dos professores renomados do curso. Com o selo da PUCRS, uma das melhores universidades da América Latina e que possui os melhores programas de pós-graduação segundo o ranking CAPES/MEC.

A divisão de encontros entre professor convidado e professor PUCRS é estimada. Via de regra, o convidado tem dois encontros e o professor PUCRS, um encontro. Pode haver casos onde essa proporção se inverte, e casos onde existem mais de um professor convidado e mais de um professor PUCRS. As horas de duração também são estimadas, podendo durar mais ou menos, de acordo com o conteúdo e andamento da aula.

metodologia

Para cada disciplina, uma dupla de professores

São 20 disciplinas ministradas por uma dupla de professores. As duplas são formadas por um professor da PUCRS, responsável pela parte acadêmica, como programação de conteúdo, avaliações e materiais complementares; e um professor convidado, escolhido especialmente por ser um dos maiores especialistas do mercado dentro do conteúdo da disciplina.

Cada disciplina tem três aulas, entre as quais, em média, duas são ministrados pelo professor convidado.

O resultado disso é que você tem uma formação com solidez acadêmica e, ao mesmo tempo, aplicada à realidade.

EXEMPLO

Disciplina: Liderança e comportamento

Professor Convidado:

Daniel Kahneman

Professor da PUCRS:

André Duhá

estrutura

Bases do Curso

PROFESSORES CONVIDADOS

Carmita Abdo, Suzana Herculano-Houzel, Daniel Goleman, André Palmini, Jaderson Costa da Costa, Daniel Kahneman, Carla Tieppo, Lucas de Azambuja Ramos, Sir Robin Murray, Pedro Lima, Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva, Paul Zak, Chantel Prat, Adrian Raine, Pedro Schestatsky, Paulo Boggio, Leandro Karnal, Facundo Manes, Fernanda de Vargas e Matthew Lieberman.

FORMAÇÃO EM UM ANO

O curso tem duração de 12 meses, sendo nove meses para cursar as disciplinas e três meses para o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). É possível pedir a prorrogação de prazo para realização do TCC por mais três meses. A carga horária é de 364 horas.

estrutura

Bases do Curso

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) NA MODALIDADE ONLINE

A última disciplina do curso oferece conteúdos e métodos para que você desenvolva o planejamento de um projeto prático, aplicando os conhecimentos vistos ao longo do curso. Esse projeto prático pode ser um estudo de caso, plano de empreendimento ou negócio, nova metodologia. Se preferir, você também poderá realizar um artigo de pesquisa tradicional. O projeto é acompanhado por um orientador PUCRS, sendo a orientação realizada toda de forma online por meio da plataforma.

MODALIDADES

Além da modalidade presencial, realizada em Porto Alegre, o curso também está disponível na modalidade online para todo o Brasil.

MODALIDADE ONLINE

Essa modalidade tem exatamente o mesmo conteúdo da versão presencial. A equipe do UOL EdTech realiza a cobertura audiovisual dos encontros presenciais e edita os vídeos com alta qualidade, dando dando destaque as principais falas e conceitos trazidos pelos professores.

estrutura

Bases do Curso

CONFORTO E ACESSIBILIDADE

A proposta é que o aluno tenha, a experiência da sala de aula. Além disso, a turma online recebe materiais complementares e realiza avaliações para cada disciplina dentro da plataforma de ensino.

PROVA FINAL

Ao fim do curso, os alunos da modalidade online realizam uma prova integradora, na mesma plataforma onde estão as aulas, validando os conhecimentos adquiridos ao longo de todo o curso.

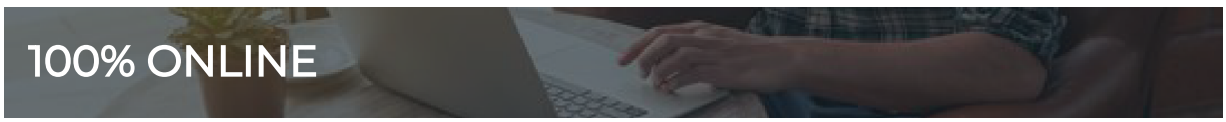
CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

O curso concede Certificado de Especialista em nome da PUCRS, uma das maiores e melhores universidades da América Latina. O nome oficial que será emitido no certificado de conclusão de pós-graduação, é especialista em Neurociências e Comportamento.

COMO CURSAR?

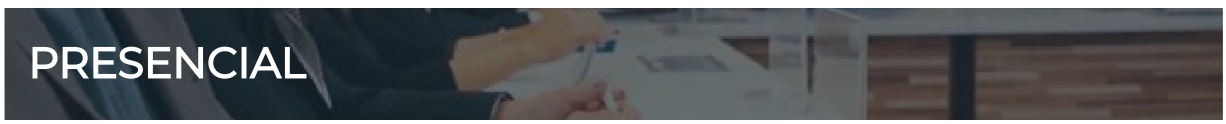
modalidades

Você escolhe uma, entre duas opções



A turma online é uma ótima solução para quem deseja ter os mesmos benefícios da turma presencial, de forma mais confortável e acessível. A plataforma virtual proporciona a mesma experiência e qualidade do curso presencial. A equipe do UOL EdTech filma com qualidade de cinema as aulas da modalidade presencial, otimiza o material gravado e o disponibiliza para a turma online.

Você assistirá às aulas presenciais como se estivesse lá. Além disso, esse conteúdo é mesclado com materiais complementares para estudo, o que torna sua experiência ainda mais enriquecedora. Há ainda um fórum online no qual os alunos podem fazer perguntas aos professores, além de compartilhar conhecimento e ideias com os colegas.



As aulas da turma presencial acontecem em Porto Alegre/RS, com uma média de seis encontros por mês. As vagas são limitadas para alunos selecionados que desejam e podem estar presentes fisicamente nas aulas, assistindo a grandes nomes da área no Brasil e no mundo.

modalidades

Características dos cursos Presencial e Online

CERTIFICAÇÃO

A Certificação é a mesma, tanto para a modalidade presencial como para a online.

CONTEÚDO

Os alunos do curso online têm acesso ao mesmo conteúdo e metodologia disponibilizados aos alunos do curso presencial - inclusive às aulas, que acontecem presencialmente e são filmadas em alta qualidade.

ACESSO

A única diferença entre as modalidades é que o aluno online acompanhará o conteúdo exclusivamente por meio dos materiais disponíveis na plataforma digital, incluindo vídeos, leituras, exercícios e avaliações.

CONHEÇA
O CURSO

proposta

Pós-graduação em Neurociências e Comportamento

Aprofunde-se na teoria e prática das neurociências, e conheça as fronteiras dessa ciência que revela novas possibilidades para todas as áreas do conhecimento.

PERÍODO DE REALIZAÇÃO

Duração mínima de 12 meses:
9 meses de disciplinas + 3 meses de TCC

CARGA HORÁRIA

364 horas de aulas.

professores

Carmita Abdo

Médica psiquiatra, sexóloga e estudiosa da sexualidade humana

Disciplina:

A tecnologia nas relações: amor, sexo, trabalho e lazer

Suzana Herculano-Houzel

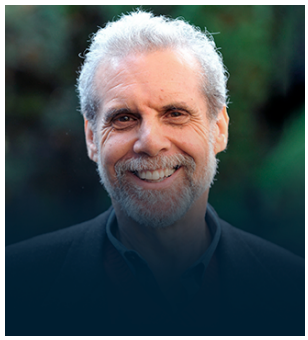
Cientista conhecida mundialmente por seus estudos sobre a evolução do cérebro humano

Disciplina:

E a evolução criou o cérebro humano

Daniel Goleman

Jornalista, psicólogo e escritor considerado o pai da Inteligência Emocional

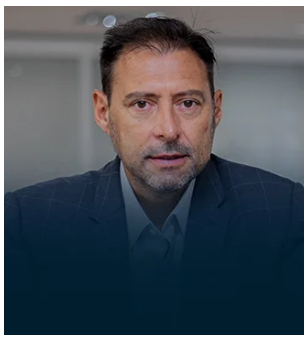


Disciplina:

Emoções, o motor do nosso comportamento

André Palmini

Doutor em Neurologia, especialista em Epileptologia Clínica e Cirúrgica

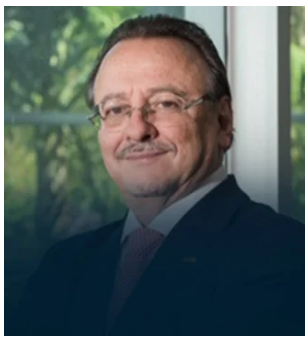


Disciplina:

Motivação Moral: compaixão, empatia, altruísmo e egoísmo

Jaderson Costa da Costa

Neurologista, diretor do Instituto do Cérebro e pesquisador do uso de células-tronco em doenças neurológicas

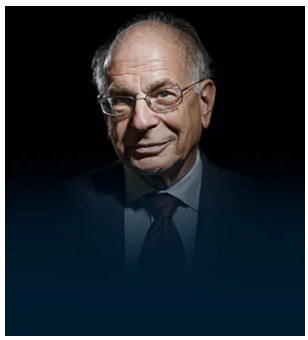


Disciplina:

Neurociência e Espiritualidade

Daniel Kahneman

Vencedor do Prêmio Nobel de Economia e um dos maiores especialistas do mundo em Economia Comportamental



Disciplina:

O peso da felicidade perpétua

Carla Tieppo

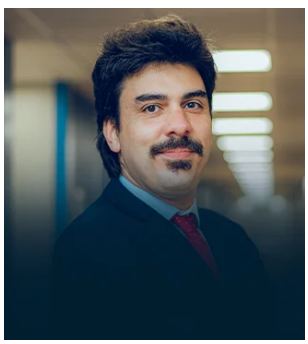
Uma das maiores especialistas brasileiras em neurociência e aprendizagem

Disciplina:

A neuroplasticidade modulando o aprendizado

Lucas de Azambuja Ramos

Mestre em Medicina e Ciências da Saúde e coordenador do Núcleo de Cuidados Paliativos Hospital São Lucas da PUCRS.



Disciplina:

Enfrentamento da morte: mecanismos cerebrais das despedidas

Sir Robin Murray

Um dos maiores pesquisadores em Psicose do mundo

Disciplina:

Maconha: afinal o que a ciência diz?

professores

Pedro Lima

Médico, Doutor em Bioquímica, Mestre em Farmacologia e pesquisador do InsCer (Instituto do Cérebro do Rio Grande do Sul).

Disciplina:

Neurociência, Estresse e Inflamação

Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva

Doutor em Medicina e primeiro secretário na Associação de Estudos, Pesquisa e Apoio ao Paciente com Alzheimer (AEPAPA).

Disciplina:

O quanto podemos confiar nas nossas memórias?

Paul Zak

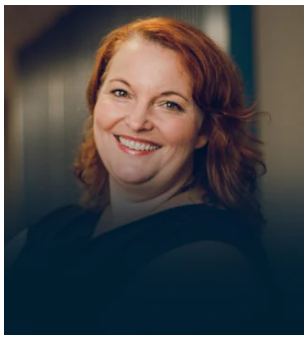
Neuroeconomista especialista em Ocitocina, a molécula da moral

Disciplina:

Ocitocina, hormônios que modulam a vida social

Chantel Prat

Professora da Universidade de Washington e renomada neurocientista cognitiva premiada pelo National Institute of Health.

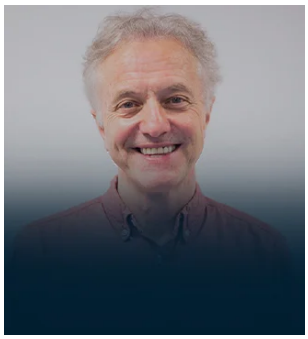


Disciplina:

Brain Net: comunicação entre cérebros

Adrian Raine

O primeiro cientista a usar neuroimagem para estudar o cérebro de assassinos.

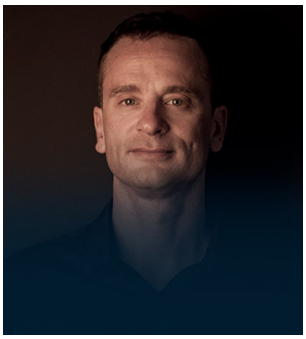


Disciplina:

Como o futuro lidará com a violência?

Pedro Schestatsky

Pós-doutor em Neurologia, fundador da NEMO Neuromodulação e da LifeLab Medicina de Precisão

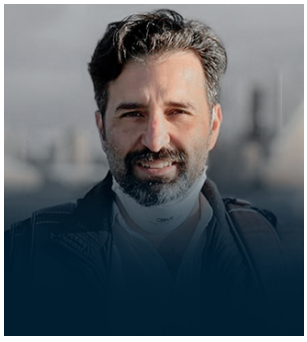


Disciplina:

Projeto em Neurociências e Comportamento

Paulo Boggio

Doutor em Neurociências pela USP e coordenador do Laboratório de Neurociência Cognitiva e Social da Universidade Presbiteriana Mackenzie.

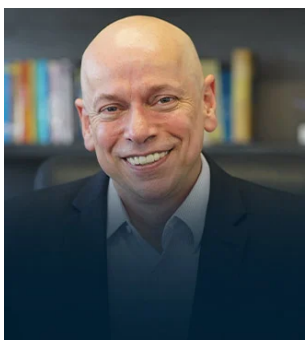


Disciplina:

Existe livre arbítrio?

Leandro Karnal

Professor, escritor, historiador e um dos maiores pensadores da atualidade

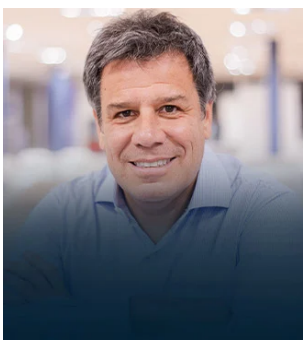


Disciplina:

Neurociências e comportamento em tempos de mudança

Facundo Manes

Célebre neurocientista, fundador da Fundação INECO para pesquisa em Neurociências



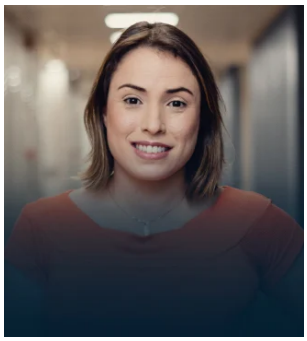
Disciplina:

O quão racional é o cérebro? (emoção VS racionalidade)

professores

Fernanda de Vargas

Psicóloga, doutora em Ciências Criminais e professora de pós-graduação em Avaliação Psicológica e Psicologia Jurídica.

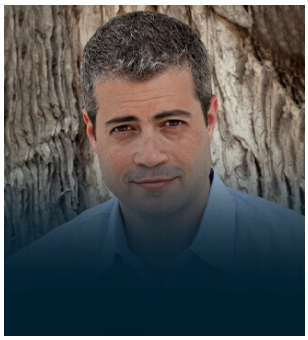


Disciplina:

O que sabemos sobre o cérebro e comportamento de psicopatas

Matthew Lieberman

Um dos fundadores do campo da Neurociência Social, especialista nas bases neurais da personalidade



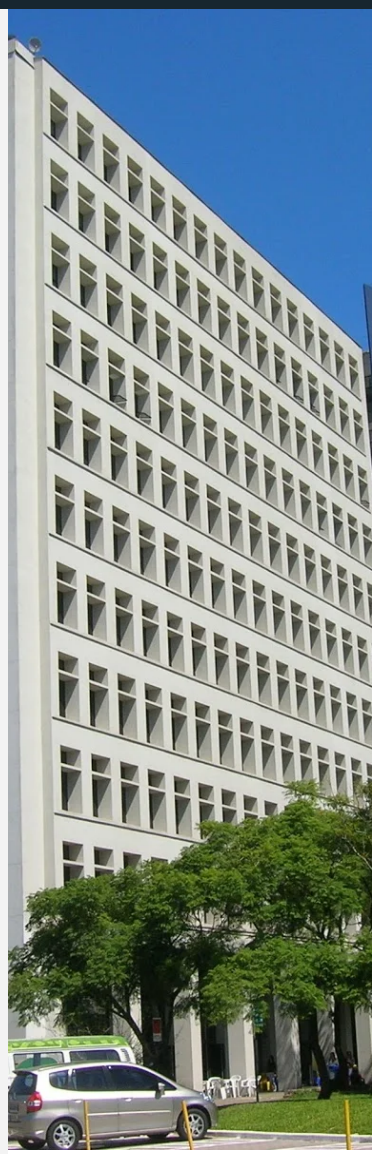
Disciplina:

Por que nosso cérebro é desenhado para a ligação social?

professores

PROFESSORES PUCRS

Daniel Spritzer
Lucas Spanemberg
Fernando Rainho e Juliana Tainski Azevedo
Draiton Gonzaga
Marco Antônio Pacheco
Wagner de Lara Machado
Aline Fay de Azevedo
Ana Sfoggia
Thiago Wendt Viola
Moisés Evandro Bauer
Cristiane Regina Guerino Furini
Breno SanvicenteVieira
Augusto Buchweitz
Saulo Gantes
Daniel Rodrigo Marinowic
Ricardo Santos
Nina Furtado
Tarcio Soares
Gibsi Rocha
Eduardo Reuwsaat Guimarães



PLANO DE DISCIPLINAS

disciplinas

Estrutura de assuntos abordados

Neurociências da Vida Cotidiana

A tecnologia nas relações: amor, sexo, trabalho e lazer

E a evolução criou o cérebro humano

Emoções, o motor do nosso comportamento

Motivação Moral: compaixão, empatia, altruísmo e egoísmo

Neurociência e Espiritualidade

O peso da felicidade perpétua

Neurociência e Saúde

A neuroplasticidade modulando o aprendizado

Enfrentamento da morte: mecanismos cerebrais das despedidas

Maconha: afinal o que a ciência diz?

Neurociência, Estresse e Inflamação

O quanto podemos confiar nas nossas memórias?

Ocitocina, hormônios que modulam a vida social

Neurociência e Sociedade

Brain Net: comunicação entre cérebros

Como o futuro lidará com a violência?

Projeto em Neurociências e Comportamento

Existe livre arbítrio?

Neurociências e comportamento em tempos de mudança

O quão racional é o cérebro? (emoção VS racionalidade)

O que sabemos sobre o cérebro e comportamento de psicopatas

Por que nosso cérebro é desenhado para a ligação social?

disciplinas

DISCIPLINA

A tecnologia nas relações: amor, sexo, trabalho e lazer

EMENTA

Estudo de como as práticas que utilizam tecnologia têm sido incorporadas às relações e trazidas mudanças no comportamento. Conhecimento destas mudanças. Riscos e benefícios no amor, sexo e trabalho/lazer.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Carmita Abdo

Médica psiquiatra e sexóloga, Carmita Abdo é fundadora e coordenadora do Programa de Estudos em Sexualidade do Instituto de Psiquiatria do Hospital das Clínicas da USP e membro do Consultation of International Society for Sexual Medicine, do International Consultation on Erectile and Sexual Dysfunctions, da Sociedade Brasileira de Sexualidade Humana, da Associação Brasileira para o Estudo da Inadequação Sexual, da Sociedade Brasileira de Reprodução Humana e da Academia Internacional de Medicina Sexual. Coordenou um dos mais abrangentes estudos sobre o Comportamento e as Dificuldades Sexuais do brasileiro; um estudo nacional sobre Envelhecimento, Saúde Geral e Dificuldades Sexuais; e a pesquisa Mosaico Brasil, que mapeou o comportamento afetivo-sexual do brasileiro. Publicou dezenas de artigos em periódicos nacionais e internacionais, é autora de oito livros e já se apresentou em centenas de eventos de Psiquiatria, Urologia, Ginecologia, Endocrinologia e outras especialidades médicas. Foi eleita Presidente da Associação Brasileira de Psiquiatria (ABP), para o triênio 2017-2019.

PROFESSOR(A) PUCRS

Daniel Spritzer

Professor PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

E a evolução criou o cérebro humano

EMENTA

Estudo do cérebro humano à luz da evolução e das novas evidências que sugerem explicações para o que torna as habilidades cognitivas do ser humano únicas.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Suzana Herculano-Houzel

Suzana Herculano-Houzel é professora associada dos departamentos de Psicologia e Ciências Biológicas da Universidade Vanderbilt, em Nashville, nos Estados Unidos, onde estuda a evolução da diversidade do cérebro e como o cérebro humano se compara a outros. É bióloga formada pela Universidade Federal do Rio de Janeiro e autora de vários livros sobre neurociência, sendo o mais recente “A Vantagem Humana”. Tem pós-doutorado pelo Instituto Max-Planck de Pesquisa do Cérebro na Alemanha, doutorado pela Universidade de Paris VI na França e mestrado pela Universidade Case Western Reserve, nos Estados Unidos. É scholar da Fundação James McDonnell, na qual foi a primeira brasileira a receber o Scholar Award para financiar sua pesquisa, além de colunista quinzenal do jornal Folha de S.Paulo desde 2006. Sua palestra no TEDGlobal 2013, no qual abordou o que é especial no cérebro humano, tem mais de 2 milhões de visualizações. Cinco anos mais tarde, no TEDx Nashville, falou a respeito da verdadeira razão de irmos à escola.

PROFESSOR(A) PUCRS

Lucas Spanemberg

Professor PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

Emoções, o motor do nosso comportamento

EMENTA

Estudo das emoções e suas relações com o comportamento nos seres humanos. Avaliação da importância destas questões na vida cotidiana.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Daniel Goleman

O norte-americano Daniel Goleman escreveu para o New York Times, um dos jornais de maior circulação nos Estados Unidos, por mais de uma década. No impresso, trouxe uma abordagem ímpar sobre temas como o estudo do cérebro e das ciências comportamentais. Dentre as obras que é autor, coautor e organizador, destaca-se “Inteligência Emocional”, que tem mais de cinco milhões de exemplares espalhados pelo mundo. Além desse best seller, outros livros são conhecidos, como “Emoções que curam: conversas com o Dalai Lama sobre mente aberta, emoções e saúde” , “Inteligência social: a nova ciência das relações humanas” e “A mente meditativa”. A combinação entre conhecimentos multidisciplinares e uma carreira bem sucedida como escritor tornou Daniel Goleman em uma autoridade mundial em Inteligência Emocional. É formado pela Universidade da Califórnia, estado no qual nasceu em 1946, e pela Universidade de Harvard, onde lecionou e adquiriu o seu PhD.

PROFESSOR(A) PUCRS

Fernando Rainho e Juliana Tainski Azevedo

Professor PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

Motivação Moral: compaixão, empatia, altruísmo e egoísmo

EMENTA

Investigação profunda das divergências e convergências entre os atos de altruísmo e egoísmo nas estratégias do convívio social. Estudo de possíveis verdades implícitas nas atitudes humanas.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

André Palmini

Dono de uma vasta experiência em Medicina, com ênfase em Neurologia, André Palmini atua, principalmente, em temas como epilepsia, tratamento cirúrgico da epilepsia, alterações comportamentais das epilepsias, neurologia do comportamento, incluindo transtorno de déficit de atenção/hiperatividade e demências, bem como neuroimagem nas doenças do comportamento. Atualmente, Palmini é chefe do Serviço de Neurologia do Hospital São Lucas, da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), diretor científico do Programa de Cirurgia da Epilepsia da mesma instituição e professor titular de neurologia do Núcleo de Neurociências, da Escola de Medicina e do Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde da PUCRS. Palmini coordena e colabora com inúmeros projetos nas diversas áreas do conhecimento. Essas colaborações já produziram mais de 100 artigos de alto impacto clínico e científico.

PROFESSOR(A) PUCRS

Draiton Gonzaga

Professor PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

Neurociência e Espiritualidade

EMENTA

Estudo da relação entre neurociências e espiritualidade como áreas distintas e complementares no comportamento humano.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Jaderson Costa da Costa

Jaderson Costa é médico neurologista docente da PUCRS há quase 50 anos, onde atua principalmente em temas como epilepsia, cirurgia da epilepsia, distúrbios neurocomportamentais e terapia celular em doenças neurodegenerativas. Nos últimos anos, tem centrado seus estudos no potencial terapêutico das células-tronco adultas em doenças neurológicas, criando o Centro de Terapia Celular da PUCRS, com reconhecimento internacional. Como autor, já publicou 46 livros e artigos em revistas científicas e recebeu mais de trinta prêmios como autor ou co-autor em trabalhos de pesquisa. Em 2018, Jaderson recebeu do governador do Estado a Medalha Negrinho do Pastoreio, honraria destinada a personalidades que prestaram relevantes serviços ao Rio Grande do Sul. Também recebeu a Medalha do Mérito Farroupilha, distinção maior da Assembleia Gaúcha. Além disso, é membro do Conselho Superior da Fapergs, pesquisador do CNPq, consultor da CAPES e ex-editor do Journal of Epilepsy and Clinical Neurophysiology.

PROFESSOR(A) PUCRS

Marco Antônio Pacheco

Professor PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

O peso da felicidade perpétua

EMENTA

Estudo da felicidade e da forma como ela impacta no comportamento das novas gerações.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Daniel Kahneman

Um dos maiores especialistas sobre economia comportamental do mundo, Daniel Kahneman é protagonista de grandes contribuições no meio por seus estudos, nos quais a ideia central é sobre o modo como o homem é programado a agir instintivamente, independente de sua capacidade técnica. Com isso, colocou em xeque a exatidão dos profissionais envolvidos com o mercado financeiro. Integrante de uma das duplas mais brilhantes da área acadêmica das últimas décadas, juntamente com seu parceiro Amos Tversky, Kahneman combinou a economia com a ciência cognitiva. Com objetivo de explicar o comportamento aparentemente irracional da gestão do risco, criaram teorias com bases lógicas e experimentais, que buscavam analisar e entender a instabilidade do comportamento humano. Além de vencedor do Prêmio Nobel de Economia, Kahneman conquistou diversos outros reconhecimentos, como Award for Social Science e National Academy of Sciences Best Book Award, pelo seu best-seller “Thinking, fast and slow”.

PROFESSOR(A) PUCRS

Wagner de Lara Machado

Professor PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

A neuroplasticidade modulando o aprendizado

EMENTA

Análise de como o mecanismo de adaptação do cérebro frente a alterações (plasticidade cerebral) pode influenciar nos processos de aprendizado. Estudo de possíveis divergências e características do aprendizado na óptica da Neurociência.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Carla Tieppo

Carla Tieppo é um dos maiores nomes brasileiros em neurociência aplicada à educação, ministrando aulas de graduação e pós-graduação sobre o funcionamento do sistema nervoso e suas relações com a mente e o comportamento humano. Idealizadora do Grupo Inédita, focado no desenvolvimento das habilidades, capacidades e competências por meio do conhecimento, direcionada às empresas e escolas. Através dessa empresa, Carla busca contribuir de forma inovadora no aperfeiçoamento da sociedade, quebrando paradigmas, provocando mudanças de atitudes e de valores em busca de uma sociedade mais plena e justa. Há mais de 22 anos é professora e pesquisadora. É autora do livro “Uma viagem pelo cérebro: a via rápida para entender Neurociência”, uma jornada pelas maravilhas do cérebro e seus 86 bilhões de neurônios que permitem infinitas possibilidades.

PROFESSOR(A) PUCRS

Aline Fay de Azevedo

Professora PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

Enfrentamento da morte: mecanismos cerebrais das despedidas

EMENTA

Definição das diferentes formas que os seres humanos buscam para enfrentar o fenômeno morte. Estudo dos contextos sociais e neurobiológicos dos rituais de despedidas e a capacidade de adaptação cerebral para lidar com a falta.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Lucas de Azambuja Ramos

Médico Preceptor Clínica Médica / Geriatria Hospital São Lucas da PUCRS,Coordenador do Núcleo de Cuidados Paliativos Hospital São Lucas da PUCRS, Mestre em Medicina e Ciências da Saúde, Area de Concentração - Neurociências pelo INSCER/PUCRS

PROFESSOR(A) PUCRS

Ana Sfoggia

Professora PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

Maconha: afinal o que a ciência diz?

EMENTA

Estudo da relação entre o uso de maconha e a ocorrência de psicoses. Definições sobre os aspectos relacionados às diferentes formas e apresentações da maconha bem como aos assuntos frente a liberações e restrições ao seu uso.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Sir Robin Murray

Robin Murray é um psiquiatra escocês, professor de pesquisa psiquiátrica no Instituto de Psiquiatria, Psicologia e Neurociência da King's College, no Reino Unido, onde passou a maior parte de sua vida profissional. Seu interesse se concentra na pesquisa e no atendimento de pessoas com doenças psicóticas. Murray foi um dos primeiros a sugerir que a esquizofrenia era em parte um distúrbio do neurodesenvolvimento, contribuindo para a compreensão de que fatores ambientais, como eventos obstétricos, abuso de drogas e adversidade social desregulam a dopamina estriatal e aumentam o risco de psicose. Como autor, Murray escreveu mais de 800 artigos e é o pesquisador de Psicose mais citado fora dos EUA. Foi eleito membro da Royal Society, em 2010, e recebeu o título de Sir, em 2011. Murray é classificado como um dos pesquisadores mais influentes em Psiquiatria e o terceiro na pesquisa de Esquizofrenia pelo Science Watch da Thomson Reuters.

PROFESSOR(A) PUCRS

Thiago Wendt Viola

Professor PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

Neurociência, Estresse e Inflamação

EMENTA

Análise do estabelecimento de relações entre mediadores inflamatórios e o estresse. Estudo da inflamação e sua associação ao estresse em sua abordagem binomial causa e/ou consequência.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Pedro Lima

Graduado em Medicina (1983) pela FFFCMPA (Fundação Faculdade Federal de Ciências Médicas de Porto Alegre), nome atual UFCSPA (Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre), Porto Alegre, Brasil Treinamento em Psiquiatria (1984-1987) na CMME (Clinique des Maladies Mentales et de l'Éncéphale), Centre Hospitalier Universitaire Sainte-Anne, Université Paris Descartes, Paris, França Mestrado em Farmacologia (1994) pela FFFCMPA (Fundação Faculdade Federal de Ciências Médicas de Porto Alegre), nome atual UFCSPA (Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre), Porto Alegre, Brasil. Doutorado em Ciências Biológicas (Bioquímica) (2004) pela UFRGS (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Porto Alegre, Brasil. Pesquisador do InsCer (Instituto do Cérebro do Rio Grande do Sul) PUCRS (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul), Porto Alegre, Brasil, desde dezembro 2016.

PROFESSOR(A) PUCRS

Moisés Evandro Bauer

Professor PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

O quanto podemos confiar nas nossas memórias?

EMENTA

Estudo dos mecanismos neuroquímicos e comportamentais frente a aquisição, consolidação e extinção da memória e seu papel nas interações socioculturais. Estudo das falsas memórias e de suas implicações.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva

Possui graduação em Farmácia-Bioquímica pela Universidade de São Paulo (2002) e em Ciência da Computação pela Universidade Estadual do Centro-Oeste (2020), mestrado em Bioquímica (2005) e doutorado em Medicina (2010) pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul, ambos feitos sob orientação do Professor Iván Izquierdo. Atualmente é professor orientador de mestrado e doutorado em Fisiologia na Universidade Federal do Rio Grande do Sul e de mestrado profissionalizante em Propriedade Intelectual na Universidade Estadual do Centro-Oeste, e professor adjunto D na Universidade Estadual do Centro-Oeste. É primeiro secretário na Associação de Estudos, Pesquisa e Apoio ao Paciente com Alzheimer (AEPAPA). Pesquisador colaborador junto ao Instituto para Pesquisa do Câncer em Guarapuava (IPEC-Guarapuava) e ao Novo Arranjo de Pesquisa e Inovação em Genômica (NAPI-Genômica). Tem experiência nas áreas de Fisiologia e Farmacologia, com ênfases em Neurofisiologia e Neuropsicofarmacologia, atuando principalmente nos seguintes temas: hipocampo, doença de Alzheimer, neuroproteção, memória espacial e neuroinflamação.

PROFESSOR(A) PUCRS

Cristiane Regina Guerino Furini

Professora PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

Ocitocina, hormônios que modulam a vida social

EMENTA

Estudo do impacto dos hormônios na vida dos seres humanos, controlando desde o ritmo de vida, as funções corporais, fome ou saciedade, felicidade ou raiva, entre outros, até nossas atitudes no contato com outras pessoas (relações sociais).

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Paul Zak

Formado em Matemática e Economia pela San Diego State University, nos Estados Unidos, Paul Zak também tem titulação PhD nas áreas de Economia e Neuroimagem. Norte-americano de Santa Bárbara, é diretor-fundador do Centro de Estudos de Neuroeconomia e professor de Economia, Psicologia e Gestão na Claremont Graduate University, na Califórnia (EUA). Pesquisador das imagens do cérebro, foi o primeiro a identificar o papel da ocitocina na mediação de comportamentos empáticos entre os seres humanos não familiarizados. Esse estudo o levou a conclusões que mudaram bastante o cenário das pesquisas na área. Até então, acreditava-se que a ocitocina era um hormônio ligado basicamente à gravidez, à concepção e à atividade sexual. Também é conhecido como “Dr. Amor” graças às suas pesquisas que identificam como a ocitocina pode afetar o comportamento humano e suas relações de confiança e empatia. Além disso, é autor dos livros “Molécula da moral”, “Moral market: the critical role of values in the economy” e “Trust factor: the science of creating high performance companies”.

PROFESSOR(A) PUCRS

Breno SanvicenteVieira

Professor PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

Brain Net: comunicação entre cérebros

EMENTA

Estudo da função cerebral no nível da rede. Métodos usados para medir o funcionamento do cérebro em nível de rede. Modelo de roteamento de sinal condicional. Modelagem Causal Dinâmica. Perspectivas na comunicação entre cérebros.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Chantel Prat

Chantel Prat é professora associada da Universidade de Washington, com cargos nos Departamentos de Psicologia, Neurociência e Lingüística, e no Instituto de Aprendizagem e Ciências do Cérebro, no Centro de Neurotecnologia e no Instituto de Neuroengenharia. Neurocientista cognitiva por formação, sua pesquisa interdisciplinar investiga a base biológica das diferenças individuais na cognição, com ênfase na compreensão dos mecanismos neurais compartilhados que sustentam a linguagem e as funções executivas de nível superior. Ela recebeu o prêmio Tom Trabasso Young Investigator da Society of Text and Discourse e um prêmio Pathway to Independence do National Institute of Health. Seu trabalho foi apoiado por mais de três milhões de dólares de financiamento de agências como o Instituto Nacional de Saúde, o Escritório de Pesquisa Naval e a Fundação Keck. Prat fala internacionalmente em eventos como o The World Science Festival. Ela é apresentada no documentário, I Am Human. Seus estudos foram descritos na mídia, desde Scientific American, Psychology Today e Science Daily até Rolling Stone, Popular Mechanics, Pacific Standard, Travel + Leisure e National Public Radio.

PROFESSOR(A) PUCRS

Augusto Buchweitz

Professor PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

Como o futuro lidará com a violência?

EMENTA

Estudo dos aspectos neurobiológicos (sistema nervoso autônomo, neuroanatomia funcional e neuroquímica) relacionados à violência e às consequências da violência.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Adrian Raine

O psicólogo britânico, Adrian Raine, passou quatro anos em duas prisões de alta segurança na Inglaterra, trabalhando como psicólogo penitenciário. Ele é conhecido por sua pesquisa sobre as causas neurobiológicas e biossociais do comportamento antissocial e violento em crianças e adultos, sendo o primeiro cientista a usar neuroimagem para estudar o cérebro de assassinos. Atualmente, Raine ocupa a cadeira de professor de Criminologia e Psiquiatria da Universidade Richard Perry, no Departamento de Criminologia da Escola de Artes e Ciências e no Departamento de Psiquiatria da Escola de Medicina da Universidade da Pensilvânia. Foi nomeado professor de Ciências do Comportamento no Departamento de Psiquiatria da Universidade de Nottingham, em 1984 e, em 1986 tornou-se diretor do Projeto de Saúde Infantil das Maurícias. Seu livro de 2013, “Anatomia da violência”, ganhou o Prêmio Literário Athenaeum daquele ano. Além disso, é autor de outros dois livros, “The psychopathology of crime”, de 1993 e “Psychopathy: an introduction to biological findings and their implications”, lançado em 2014.

PROFESSOR(A) PUCRS

Saulo Gantes

Professor PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

Projeto em Neurociências e Comportamento

EMENTA

Desenvolvimento de um projeto de pesquisa com base no conhecimento adquirido ao logo do curso com levantamento de temáticas dirigidas a cada área de interesse.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Pedro Schestatsky

Pedro Schestatsky é médico neurologista e neurofisiologista do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Ele é dono de uma vasta experiência na área de Neurologia com ênfase em Eletroneuromiografia (especialização pela Universidade de Barcelona), Doenças Neuromusculares (Fellow Observer pela Harvard University) e Neuromodulação (Harvard University). Como professor da pós-graduação em Ciências Médicas e Psiquiatria da UFRGS, suas linhas de pesquisa incluem Fisiologia da Dor, Sistema Nervoso Autonômico e Distúrbios do Movimento. Em 2009, Schestatsky foi nomeado chefe do Comitê de Dor da European Neurological Society (ENS) e do Departamento Científico de Dor da Academia Brasileira de Neurologia, cargos exercidos até o ano de 2014. Fundador da NEMO Neuromodulação e da LifeLab Medicina de Precisão, em 2015, o Dr. Schestatsky iniciou projetos em Neuromodulação para tratamento de doenças neuropsiquiátricas e Medicina de Precisão, com uso de novas tecnologias em saúde.

PROFESSOR(A) PUCRS

Daniel Rodrigo Marinowic

Professor PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

Existe livre arbítrio?

EMENTA

Estudo da tomada de decisões nos seres humanos. Estudo do livre-arbítrio, que se traduz na capacidade que o ser humano tem de tomar decisões por conta própria. Avaliação da posição da Neurociência sobre estes aspectos.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Paulo Boggio

Psicólogo e neuropsicólogo, mestre em Psicologia Experimental e doutor em Neurociências pela Universidade de São Paulo. É coordenador do Laboratório de Neurociência Cognitiva e Social da Universidade Presbiteriana Mackenzie, em São Paulo, além de fellow da Association for Psychological Science e pesquisador Produtividade em Pesquisa do CNPq. Também é membro da Coordenação de Área de Ciências Humanas e Sociais da FAPESP.

PROFESSOR(A) PUCRS

Ricardo Santos

Professor PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

Neurociências e comportamento em tempos de mudança

EMENTA

Reflexão sobre os resultados das mudanças comportamentais ocorridos no modo de vida das pessoas em virtude do isolamento social e demais medidas adotadas durante a pandemia e outras situações. Investigação sobre como o nosso cérebro enfrenta essas novas condições e o que se espera para o pós-período de mudanças?

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Leandro Karnal

Leandro Karnal se tornou o pensador mais popular do Brasil, com livros e conteúdos que ajudam a fomentar o pensamento crítico, social e intelectual da população. Por meio de sua obra e atuação, ajuda a colocar a intelectualidade e conhecimento em um novo nível de importância, de uma maneira leve, acessível e crítica. Dentre as obras que é autor, coautor e organizador, destacam-se os títulos “Teatro da Fé: Representação Religiosa no Brasil e no México do Século XVI”, “História da Cidadania”, “História na Sala de Aula” , “Estados Unidos: a Formação da Nação” , “História dos Estados Unidos: das origens ao Século XXI” e “Conversas com um Jovem Professor”. Sua participação em programas e debates de alto nível na TV e no rádio, somada a uma carreira brilhante como professor e palestrante, transformaram-no em uma das vozes mais respeitadas da atualidade. Karnal é colunista, além de colaborar com artigos e entrevistas para veículos como Estadão, Globo, Exame, Istoé, Band, entre muitos outros.

PROFESSOR(A) PUCRS

Nina Furtado

Professora PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

O quão racional é o cérebro? (emoção VS racionalidade)

EMENTA

Estudo dos múltiplos aspectos do processamento mental humano. Abordagem dos vieses cognitivos no processo decisório. Emoção e racionalidade nas decisões e relações humanas.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Facundo Manes

Facundo Manes é um célebre neurocientista e fundador da Fundação INECO para pesquisa em Neurociências, uma organização sem fins lucrativos com objetivo de apoiar programas de pesquisa para prevenção, diagnóstico e tratamento de distúrbios neurológicos e psiquiátricos. Fundador do Instituto de Neurociências da Fundação Favaloro, na Argentina, é também consultor em Neurologia e Neuropsicologia da Unidade de Cognição e Ciências do Cérebro e do Conselho de Pesquisa Médica em Cambridge, na Inglaterra. É presidente da Sociedade Internacional de Demências Frontotemporais. Manes possui uma vasta produção bibliográfica na sua área, tendo contribuído com inúmeros capítulos em inglês e espanhol para livros de Neurologia e Psiquiatria, como o “Comprehensive textbook of Psychiatry”, “Distúrbios de comportamento e humor em lesões cerebrais focais”, “Neuropsicologia da emoção”, “Hodges' Frontotemporal Dementia”, “Oxford textbook of Cognitive Neurology and Dementia” e “Handbook of Clinical Neurology”, entre outros.

PROFESSOR(A) PUCRS

Tarcio Soares

Professor PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

O que sabemos sobre o cérebro e comportamento de psicopatas

EMENTA

Investigação sobre diferentes estruturas cerebrais e o comportamento psicopatológico das pessoas. Estudo com ênfase em psicopatias sociais consideradas graves, enfatizando alterações comportamentais extremamente distantes da normalidade e suas possíveis correlações com a neuroquímica e a neuroanatomia humana.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Fernanda de Vargas

Psicóloga. Doutora em Ciências Criminais pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS). Mestre em Psicologia da Saúde, pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Especialista em Psicologia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Docente convidada da Pós-graduação em Avaliação Psicológica e Psicologia Jurídica do Instituto Paulista de Estudos Bioéticos e Jurídicos (IPEBJ). Membro do Grupo de Pesquisa: Pesquisa e Avaliação em Alterações da Cognição Social (PAACS) da UFSM.

PROFESSOR(A) PUCRS

Gibsi Rocha

Professora PUCRS

disciplinas

DISCIPLINA

Por que nosso cérebro é desenhado para a ligação social?

EMENTA

Estudo da Neurobiologia subjacente às ligações sociais, uma visão evolutiva. Implicações para a felicidade, organização da sociedade e doenças psiquiátricas.

PROFESSOR(A) CONVIDADO(A)

Matthew Lieberman

Matthew Lieberman é considerado um dos fundadores do campo da Neurociência Social. Ele conduz pesquisas sobre as bases neurais da cognição social e da experiência social, com ênfase particular nas bases neurais da regulação emocional, persuasão, rejeição social, autoconhecimento, teoria da mente e justiça. Seus interesses de pesquisa incluem, também, as bases neurais da cognição e controle social automáticos e controlados e as bases neurais da personalidade. A revista Science nomeou Lieberman como uma das 50 melhores estrelas da ciência do Twitter. Em 2018, fundou a Resonance Inc., ajudando empresas e funcionários a prosperar através de medições avançadas de neurociência. Lieberman ganhou o distinto Prêmio Científico da American Psychological Association por Early Career Contribution to Psychology e o prêmio Society for Experimental Social Psychology Trajectory. Seu trabalho recebeu cobertura no New York Times, na revista Time, na Scientific American e na Discover Magazine. Ele também é o editor-fundador da revista Neurociência Cognitiva e Social e ajudou a criar a Sociedade de Neurociência Social e Afetiva.

PROFESSOR(A) PUCRS

Eduardo Reuwsaat Guimarães

Professor PUCRS

MATRÍCULAS

estrutura

Matrículas Modalidade Online

1. Clique no botão matricule-se
2. Escolha o método de pagamento: cartão de crédito ou boleto
3. Selecione a opção de pagamento: à vista ou parcelado
4. Informe seus dados pessoais e seu endereço
5. Informe os dados do cartão de crédito ou gere o boleto bancário
6. Recebimento de e-mail de confirmação da matrícula para liberação do login
7. Efetue o primeiro login
8. Faça o aceite do contrato
9. Prepare-se para começar a assistir às aulas
10. Faça upload dos documentos e envie a cópia autenticada até 30 (trinta) dias após o início das aulas

estrutura

Matrículas Modalidade Online

- É possível fazer login com contas do Facebook ou Google;

- A liberação do pagamento é imediata em caso de pagamento no cartão, e em até 72 horas úteis em caso de pagamento no boleto bancário.

DOCUMENTOS

- Cópia simples de documento que contenha RG;

- Cópia autenticada do diploma de Graduação, a ser entregue até 30 dias após o início do curso, ou documento de declaração de colação de grau (a declaração não substitui o diploma, que deve ser entregue posteriormente).

estrutura

Matrículas Modalidade Presencial | Site

1. Clique no botão Matricule-se, você será redirecionado para a página de inscrições dos cursos presenciais da PUCRS.

2. Lá deverá preencher seus dados pessoais, endereço e informações sobre sua graduação.

3. Insira seu currículo profissional e conclua a inscrição.

(51) 4042.1440

WhatsApp: (51) 93300.7000

atendimento.online@pucrs.br

PUCRS online