



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
 Núcleo de Apoio à Pós-Graduação - NAPG

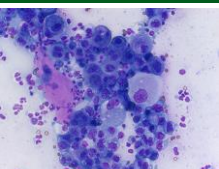


PÓS FISILOGIA E
 Graduação FARMACOLOGIA

E MESTRADO
 PROFISSIONAL
 EM INOVAÇÃO
 TECNOLÓGICA E
 PROPRIEDADE
 INTELECTUAL



Pós-Graduação
Genética
 UFMG



PPG-Patologia



OFERTA DE DISCIPLINAS: Programas de Pós-Graduação do ICB/UFMG

2º. Semestre de 2015

Julho/2015



PPG - Biologia Celular

Para maiores informações:

<http://pgbiologiacelular.icb.ufmg.br/>

Disciplinas	Código	Ementa	Coordenador/ Professor	Data início/horário	No. vagas	Carga Horária/ Créditos
BASES ESTRUTURAIS DA IMUNOLOGIA	MOF868		Claudia R.Carvalho Debora d'Avila Reis Juliana Estanislau	Início: 3/8/15 2ª e 4ª feira 09:00 as 12:00	20	60h/04
MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE TRANSMISSÃO	MOF 875		Elizabeth Ribeiro Silva Patrícia M. Martinelli	Início: 5/10/15 2ª e 3ª feira 08:30 as 12:00	06	60h/04
MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA	MOF 876		Hélio Chiarini Garcia	Início: 5/10/15 2ª, 4ª e 6ª feira 08:30 as 12:30	12	60h/04
TOPICOS EM BIOLOGIA CELULAR I- Neurotransmissão colinérgica nos sistemas cardiovascular e neuromuscular	MOF 880A		Cristina Guatimosim Fonseca	Início: 17/8/15 a 21/08/2015 08:00 as 11:00	20	15h/01
TOPICOS EM BIOLOGIA CELULAR I- Comunicação Neuronal	MOF 880B		Cristina Guatimosim Fonseca	Início: 26/10/15 a 30/10/2015 08:00 as 11:00	20	15h/01
TÓPICOS EM BIOLOGIA CELULAR I - T. cruzi: biology, genetics and immune response	MOF 880		Walderez Dutra e convidados	Início: 13/11/15 dia todo; 16/11 manhã	20	15h/01
TÓPICOS EM BIOLOGIA CELULAR II-Biologia do Linfócito T	MOF 881A		Walderez Dutra	Início: 23/09/15 2ª, 4ª e 6ª feira	10	30h/02
TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOLOGIA CELULAR II - Métodos e Técnicas em Cultura Celular	MOF 881B	Conceitos básicos e aspectos teóricos e práticos da cultura de células animais	Luciana Andrade	Início: 5/10/15 4ª feira 14:00 às 17:00	10	30h/02
TÓPICOS EM BIOLOGIA CELULAR II- Gerenciamento e Manejo de Resíduos de Serviços de Saúde	MOF 881C		Coordenação da PG	Início: 02/10/15	20 (total para vários PPG)	30h/02
BIOLOGIA DA REPRODUÇÃO	MOF 885		Gleide Avelar	Início: 10/8/15 2ª e 4ª feira 17:00 as 20:00	15	90h/06
TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOLOGIA CELULAR III – Microscopia Confocal	MOF 888A	Aspectos teóricos e práticos de Microscopia Confocal para alunos que necessitem dessa técnica em seus projetos de pesquisa na PG	Gregory Kitten Gustavo Menezes	Início: 3/11/15 3ª- e 5ª feira 09:00 às 12:00	20	45h/03
TÓPICOS EM BIOLOGIA CELULAR III – Citoarquitetura de Órgãos e Sistemas – Prática de Ensino	MOF 888B	Abordagem do ensino Teórico-prático da Organização histológica e funções dos diversos órgãos que compõem os sistemas orgânicos	Cleida Oliveira Denise Carmona Patrícia Massara	Início: 6/8/15 5ª feira 12:00 às 17:00	30	45h/03
TÓPICOS EM BIOLOGIA CELULAR III – Biotecnologia aplicada a saúde	MOF 888C		Rodrigo Ribeiro Resende		20	45h/03
TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOLOGIA CELULAR III - Desenvolvimento e Teste de Vacinas contra Leishmanioses	MOF 888D	apresentar e discutir estratégias relacionadas ao desenvolvimento e teste de candidatos vacinais anti- <i>Leishmania</i> que são fundamentais para triagem Destes imunobiológicos	Rodolfo C. Giunchetti	Início: 1/9/15 2ª e 6ª feira 09:00 as 12:00 e 14:00 às 16:00	10	45h/03
SEMINÁRIOS EM BIOLOGIA CELULAR I	MOF889A	Reuniões departamentais em que são apresentados temas atuais na área de Biologia Celular por professores convidados e alunos do Curso.	Gregory Kitten	Início: 7/8/15 6ª feira 12:30 às 14:00	20	15h/01

Disciplinas	Código	Ementa	Coordenador/ Professor	Data início/horário	No. vagas	Carga Horária/ Créditos
SEMINÁRIOS EM BIOLOGIA CELULAR II	MOF890A	Reuniões departamentais em que são apresentados temas atuais na área de Biologia Celular por professores convidados e alunos do Curso.	Gregory Kitten	Início: 7/8/15 6ª feira 13:00 às 14:00	20	15h/01
MICROCIRCULAÇÃO E INFLAMAÇÃO	MOF893		Gustavo Menezes	Início: 4/8/15 3ª, 4ª e 5ª feira 14:00 as 17:00	15	45h/03
ESTÁGIO DIDÁTICO I	MOF 895A	Observação, análise e acompanhamento das aulas práticas de uma disciplina das áreas de atendimento.. Elaboração e apresentação de 3 aulas práticas e 1 teórica ao longo da disciplina	Cleida Oliveira	De acordo com o Tutor	15	45h/03
ESTÁGIO DIDÁTICO II	MOF 896A	Observação, análise e acompanhamento das aulas práticas de uma disciplina das áreas de atendimento.. Elaboração e apresentação de 5 aulas práticas e 2 teóricas ao longo da disciplina	Cleida Oliveira	De acordo com o Tutor	15	45h/03
ESTÁGIO DIDÁTICO III	MOF 897A	Observação, análise e acompanhamento das aulas práticas de uma disciplina das áreas de atendimento.. Elaboração e apresentação de 10 aulas práticas e 3 aulas teóricas ao longo da disciplina.	Cleida Oliveira	De acordo com o Tutor	15	45h/03
ESTÁGIO DIDÁTICO IV	MOF 898A	Observação, análise e acompanhamento das aulas práticas de uma disciplina das áreas de atendimento.. Elaboração e apresentação de 10 aulas práticas e 5 aulas teóricas ao longo da disciplina.	Cleida Oliveira	De acordo com o Tutor	15	45h/03

PPG - Biologia Vegetal

Para maiores informações:

<http://pos.icb.ufmg.br/pgbot/PT.html>

Disciplina	Código	Tur	Cr	CH	Vagas		Dia e horário					Período	Docentes
					Mín	Máx	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta		
ESTRATÉGIAS ADAPTATIVAS EM VEGETAIS	BOT803	Turmas A e A1	6	90	01	20	8-12h e 14-18h	8-12h e 14-18h	8-12h e 14-18h	8h às 12h e 14h às 18h	8-12h e 14-18h	14-18/915 e 19-23/10/15	José Pires
ANATOMIA DE ORGÃOS REPRODUTIVOS	BOT810	Turmas A e A1	2	60	5	15				8h às 12h e 14h às 18h	8h às 12h	13 agosto a 11 setembro 2015	Denise M. Trombert
ANATOMIA VEGETAL	BOT811	Turmas A e A1	5	75	02	20	Dias: 07/08, 10 a 12/08, 17 a 19/08, 21 a 25/09 e 28/09 a 02/10: 14h às 18h						Rosy
TOPICOS EM BIOLOGIA VEGETAL II: Fotografia Botânica	BOT818	Turmas A e A1	2	30	1	15	18-20 h	18-20 h	18-20 h	18-20 h	18-20 h	12 a 16/8/2015	João Renato
TOPICOS EM BIOLOGIA VEGETAL II: Interações hormonais no desenvolvimento vegetal: o sistema modelo MicroTom	BOT818	Turmas B e B1	2	30	01	10						A ser definida	Marcel Giovanni
TOPICOS EM BIOLOGIA VEGETAL II: Fitorremediação – a utilização de plantas na remoção de contaminação ambiental	BOT818	Turmas C e C1	2	30	01	10	Em outubro/2015 nos dias: 01 e 02, de 13 a 16 e de 26 a 30 De 9 h às 11 h Está previsto o agendamento de duas palestras e uma visita técnica						Marcel Giovanni
TÓPICOS EM BIOLOGIA VEGETAL II: Geobotânica – introdução à vegetação da terra	BOT818	Turmas D e D1	2	30	01	15	9h às 12h	9h às 12h	9h às 12h	9h às 12h	9h às 12h	16 a 20 e 23 a 27/11/2015	Fernando Silveira
TÓPICOS EM BIOLOGIA VEGETAL II: Ecologia da dispersão e predação de sementes	BOT818	Turmas E e E1	2	30	01	15	9h às 12h e 14h às 17h	9h às 12h e 14h às 17h	9h às 12h e 14h às 17h	9h às 12h e 14h às 17h	9h às 12h e 14h às 17h	De 30 de novembro a 04 de dezembro	Fernando Silveira
TÓPICOS EM BIOLOGIA VEGETAL II: Fixação biológica	BOT818	Turmas F e F1	2	30	02	20						A ser definida	Maria Rita

de nitrogênio & recuperação de áreas degradadas													Muzzi
TOPICOS EM BIOLOGIA VEGETAL II: Inserção na educação básica	BOT818	Turmas G e G1	2	30	02	30	<p style="text-align: center;">O aluno que fizer matrícula na G e G1 deverá obrigatoriamente realizar matrícula na turma H e H1</p> <p style="text-align: center;">O aluno que fizer matrícula na H e H1 deverá obrigatoriamente realizar matrícula na turma G e G1</p> <p style="text-align: center;">19 de agosto 2015 9 h às 12 h (demais encontros agendados na escola –5as feiras pela manhã)</p>						Rosy
TÓPICOS EM BIOLOGIA VEGETAL II: Inserção na educação básica	BOT818	Turmas H e H1	1	15	02	30							
SISTEMÁTICA E BIOGEOGRAFIA DE PTERIDÓFITAS	BOT820	Turmas A e A1	4	60	01	15			8:30h às 12h		8:30h às 12h	09 a 30/9/15 (4ª e 6ª. feira), 11, 16 e 18/09 de 14-18 h e 05-11/10/15 (trabalho campo)	Alexandr e Salino
PRÁTICA DE ENSINO EM BIOLOGIA VEGETAL..I	BOT822	TurmaA	2	30	01	15	Alunos de Mestrado e de Doutorado – horário a combinar (obrigatório para bolsista DS-CAPEs)						Rosy
PRÁTICA DE ENSINO EM BIOLOGIA VEGETAL..II	BOT823	TurmaA	4	60	01	15	Aluno de Doutorado – horário a combinar (obrigatório para bolsista DS-CAPEs)						Rosy
PROJETO DISSERTAÇÃO..I	BOT828	TurmaA	1	15	01	12	Optativa para ingressantes de mestrado /2015 apresentação do projeto de dissertação						Rosy
PROJETO DISSERTAÇÃO..II	BOT829	TurmaA	1	15	01	12	OBRIGATORIA para ingressantes de mestrado /2014 apresentação de relatório parcial da dissertação						Rosy
PROJETO DE TESE	BOT832	TurmaA	1	15	01	12	Apresentação de relatório parcial da tese OBRIGATORIO para alunos de doutorado cursando o quarto ou quinto período						Rosy
ECOFISIOLOGIA DE SEMENTES	BOT839	TurmaA	4	60	01	10						A ser definida	Queila Garcia
ECOLOGIA QUANTITATIVA DA VEGETAÇÃO	BOT844	Turmas A e A1	4	60	05	20	14h às 18h	14h às 18h	14h às 18h	14h às 18h	14h às 18h	05-16/10/15 e 26-30/10/15	Ary Teixeira
HOMOLOGIA: SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO	BOT845	Turmas A e A1	4	60	01	15		9h às 12h				10/8 a 30/11/15	Leandro Assis

PPG – Bioquímica e Imunologia

Para maiores informações:

http://www.pgbiq.icb.ufmg.br/oferta_semestre_atual.php

Disciplinas	Código	Ementa	Professor	Data início/horário	No. vagas	Carga Horária/Créditos
Biologia Molecular	BIQ – 860 A	Estudar em profundidade aspectos atuais da Biologia Molecular, baseando-se em publicações recentes como revisões de literatura e artigos específicos publicados em revistas indexadas de alto fator de impacto	Prof: Santuza Maria Ribeiro Teixeira	A definir	15	135h/09
Bioquímica e Metabolismo	BIQ – 859 A	Estudar em profundidade aspectos atuais da bioquímica e do metabolismo baseando-se em publicações recentes com revisões de literatura e artigos específicos publicados em revistas indexadas de alto fator de impacto.	Prof: Adriano Monteiro de Castro Pimenta	A definir	15	135h/09
Imunologia Avançada	BIQ – 861 A	Estudar em profundidade aspectos atuais da Imunologia, baseando-se em publicações recentes como revisões de literatura e artigos específicos publicados em revistas indexadas de alto fator de impacto.	Prof: Ana Maria Caetano de Faria/ João Trindade Marques	03 a 30/11/2015. Seg. a Sexta 08:00 as 18:00h. Intervalo de 12:00 as 14:00h.	15	135h/09
Seminário em Bioquímica e Imunologia	BIQ – 837 A	Apresentação de seminários relacionados ao ensino e pesquisa em Bioquímica e Imunologia.	Prof: Flávio Almeida Amaral	03/08 a 16/12/2015. Sexta-feiras 09:00 as 10:00h	30	30h/02
Tópicos de Bioquímica II - Seminários em Toxinologia.	BIQ – 843 C	Serão abordados os aspectos bioquímicos e farmacológicos das toxinas animais, envolvendo obtenção, análises físico-químicas, bem como suas interações com receptores, canais iônicos, dentre outros. Os seminários abordarão trabalhos da literatura, bem como os trabalhos em desenvolvimento pelo grupo de pesquisas.	Prof: Maria Elena de Lima Perez Garcia	A definir	20	30h/02

Disciplinas	Cód.	Ementa	Professor	Data/Início Horário	Nº vagas	Carga horária/créditos
Tópicos de Bioquímica I - Neurotransmissão e Sistemas de Tradução de Sinais	BIQ – 842 A	Conhecer, compreender e descrever os mecanismos moleculares dos sistemas de neurotransmissão química e sistemas de tradução de sinais. Compreender e descrever alguns dos sistemas cerebrais de tradução de sinais e dos sistemas sensoriais (receptores periférico). Interpretar e tirar conclusões de dados obtidos em estudos que avaliam o envolvimento desses sistemas em diferentes fenômenos de interesse das neurociências. Compreender as diferenças entre os sistemas e sua importância para o funcionamento cerebral. Apresentar e discutir artigos científicos que focam esses temas	Prof: Ângela Maria Ribeiro	02 a 23/09/2015. Quarta-feiras 08:00 12:00	10	15h/01
Tópicos de Bioquímica II - Gerenciamento e Manejo dos Resíduos de Serviços de Saúde	BIQ – 843 A	Conceito e classificação dos resíduos; Normas de manejo de resíduos de serviços de saúde; Lei nº 12305/2010 que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos; RDC nº 306/2004 da ANVISA; Resolução nº 358/2005 do CONAMA; Elementos que compõem um Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS).	Prof: Jader dos Santos Cruz	03/08 a 16/12/2015 Dia da semana e início a definir horário de 08:00 as 12:00h.	20	30h/02
Tópicos de Bioquímica II - Biotecnologia Aplicada à Saúde	BIQ – 843 B	O objetivo desta disciplina é mostrar aos alunos de graduação como foram descobertas e como evoluíram as metodologias utilizadas em biologia molecular com os fundamentos e as aplicações da biotecnologia na produção de alimentos, medicina, diagnóstico e na geração de inovação tecnológica. Isto visa um melhor entendimento da tecnologia do DNA recombinante e da sua aplicação nos diversos campos da ciência. Ao final do curso espera-se que o aluno consiga fazer o uso racional das ferramentas da tecnologia do DNA recombinante para descrever e propor soluções para doenças.	Prof: Rodrigo Ribeiro Resende	03/08 a 21/09/2015 Segundas-feiras 09:00 as 14:00h.	10	30h/02

Disciplinas	Cód.	Ementa	Professor	Data/Início Horário	Nº vagas	Carga horária/créditos
Tópicos de Imunologia II - Divulgação Científica	BIQ – 845 A	Nesta disciplina teremos seminários sobre divulgação científica: Métodos, métodos de escrita, por que fazer, o que fazer.	Prof: Leda Quercia Vieira	03/08 a 30/11/2015 Sextas-feira 10:00 as 12:00 h. (Início será definido)	20	30h/02
Tópicos de Imunologia II - Discussão de Trabalhos em Imunologia de Parasitos	BIQ – 845 B	Nesta disciplina teremos seminários sobre trabalhos que discutem a resistência a infecções endodônticas e a parasitos intracelulares.	Prof: Leda Quercia Vieira	03/08 a 30/11/2015. Sextas-feiras 14:00 as 16:00 (Início será definido)	20	30h/02
Trabalho Experimental da Dissertação	BIQ – 838 A	A disciplina consiste na execução do trabalho experimental que dará origem a dissertação de mestrado.	Prof: Jader dos Santos Cruz	Não tem	15	75h/05
Trabalho Experimental da Tese	BIQ – 839 A	A disciplina consiste na execução do trabalho experimental que dará origem a tese de doutorado	Prof: Jader dos Santos Cruz	Não tem	15	150h/10
Treinamento de Prática Didática em Imunologia - Introdução dos alunos PG ao ensino.	BIQ – 841 A	ntrodução dos alunos de PG ao ensino: Aulas teóricas, seminários, participação em elaboração de provas e grupos de discussão.	Prof: Eliane Novato Silva/ Maria de Fátima Martins Horta	03/08 a 16/12/2015. Segundas-feiras com horário variável.	15	90h/06

PPG – Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre

Para maiores informações:

<https://www.ufmg.br/pos/ecologia/>

Disciplinas	Código	Ementa	Coordenador/ Professor	Data início/horário	No. vagas	Carga Horária/ Créditos
ECOLOGIA DE COMUNIDADES	BIG874A	Comunidades como unidades de estudos; conceitos básicos de comunidades; similaridade / dissimilaridade; continuidade / descontinuidade; modelos de distribuição de espécies: série logarítmica, distribuição Log. Normal e “brocken stick” classificação e ordenação de comunidades; estrutura de comunidades; medidas de biodiversidade; dinâmica de comunidades; comunidades em equilíbrio; comunidades fora de equilíbrio.	Adriano Paglia Frederico Neves Claudia Jacobi Paulina Maia	1/9 a 27/10 3ª. E 6ª. Feira 08:30 - 12:30	30	75h/05
INTERAÇÕES INSETO- PLANTA	BIG819A	Visa o estudo das relações evolutivas entre insetos e plantas abordando aspectos da evolução das relações tróficas, teorias sobre interações planta-herbívoro, defesa de plantas contra herbívoros, dinâmica e interações entre níveis tróficos, biogeografia, biodiversidade, e uso de insetos em estudos de conservação.	Frederico Neves Tatiana Cornelissen Pablo Cuevas	28/9 a 7/10 *SAÍDA DE CAMPO 3 E 4 DE OUTUBRO AULAS DE 8:30 ÀS 12 E 14 ÀS 17:40 HORAS	15	60h /04
ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE I (CURSO DE CAMPO MESTRADO)	BIG824A	Curso de campo, oferecendo uma introdução aos aspectos práticos e às principais metodologias envolvidas na conservação e no manejo de flora e fauna, para fins de preservação, utilização racional e/ou controle local.	Marco Mello Fernando A. O. Silveira Frederico Neves	19/7 a 09/8/15 HORÁRIO INTEGRAL	10	75h/05
ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE II (CURSO DE CAMPO DOUTORADO)	BIG825A	Curso de campo, oferecendo uma introdução aos aspectos práticos e às principais metodologias envolvidas na conservação e no manejo de flora e fauna, para fins de preservação, utilização racional e/ou controle local.	Marco Mello Fernando A. O. Silveira Frederico Neves	19/7 a 09/8/15 HORÁRIO INTEGRAL	10	60h/04

Disciplinas	Código	Ementa	Coordenador/ Professor	Data início/horário	No. vagas	Carga Horária/ Créditos
ECOLOGIA, BIODIVERSIDAD E E CONSERVAÇÃO DE ECOSSISTEMAS AQUÁTICOS	BIG853A	Estudar as interações entre parâmetros físico-químicos e biológicos em um corpo d'água, visando conhecer seu potencial de produção biológica, bem como fornecer ao aluno subsídios para aplicar os conhecimentos adquiridos para a solução de problemas relacionados a aquicultura, saúde pública e controle de qualidade dos recursos hídricos.	Francisco Barbosa Paulina Maia	05 a 14/10 HORÁRIO INTEGRAL	12	60h/04
TÉCNICAS DE MANEJO E FAUNA	BIG865A	A disciplina visa discutir o tema Manejo de Fauna, analisando estratégias de manejo para atingir diferentes objetivos: conservação de populações, controle, re-estabelecimento e reforço de populações e, dentro de cada objetivo, discutir estratégias e soluções aplicadas em diversos países do mundo, bem como avaliar a funcionalidade delas no Brasil.	Flávio Rodrigues	09 a 16/11/15 09 as 12h e 14 as 17h	20	45h/03
GENÉTICA DA CONSERVAÇÃO	BIG858A	Analisar conceitos e métodos básicos relacionados com a avaliação da diversidade genética. Discutir os objetivos e a importância da conservação de recursos genéticos. Relacionar as características genéticas e reprodutivas das espécies de interesse para a conservação com os métodos de amostragem e de manutenção de coleções de germoplasma. Analisar, comparativamente, as estratégias de conservação em áreas naturais e em bancos de germoplasma. Discutir métodos de análise filogenética e filogeográfica aplicadas à genética da conservação de espécies silvestres. Apresentar estudos de casos da aplicação da genética em práticas de conservação, com ênfase nos Neotrópicos.	Fabício Santos	03 A 26/08 2ª. A 5ª. feira 14 às 18h	05	60h/04

Disciplinas	Código	Ementa	Coordenador/ Professor	Data início/horário	No. vagas	Carga Horária/ Créditos
TÓPICOS EM ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE I (MODELAGEM ECOLÓGICA)	BIG821A	Curso teórico, essencialmente de atualização, oferecendo a oportunidade de serem apresentados e discutidos os mais recentes temas e teorias no âmbito da Ecologia (básica e aplicada) e da Conservação.	Érika Braga Newton Barbosa	AULAS DE 08 ÀS 12 HORAS	15	15h/01
TÓPICOS EM ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE I (ECOLOGIA DO FOGO)	BIG821C	Curso teórico, essencialmente de atualização, oferecendo a oportunidade de serem apresentados e discutidos os mais recentes temas e teorias no âmbito da Ecologia (básica e aplicada) e da Conservação.	José Eugênio	07, 14, 21 e 28/8/15 14 às 18h	10	15h/01
TÓPICOS EM ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE II (DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, CONSERVAÇÃO E CAPACIDADE DE SUPORTE DOS RESERVATÓRIOS BRASILEIROS COM ÊNFASE ESPECIAL EM AQUICULTURA INTENSIVA)	BIG863A	Curso teórico, essencialmente de atualização, oferecendo a oportunidade de serem apresentados e discutidos os mais recentes temas e teorias no âmbito da Ecologia (básica e aplicada) e da Conservação.	Ricardo Motta	28, 29, 30/9/15 1 e 2/10 08:30 às 11:30 e 14 às 17h	05	30h/02
TÓPICOS EM ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE II (BIOTELEMETRIA)	BIG863B	Curso teórico, essencialmente de atualização, oferecendo a oportunidade de serem apresentados e discutidos os mais recentes temas e teorias no âmbito da Ecologia (básica e aplicada) e da Conservação.	Alexandre Godinho	10, 12, 17, 19/8 08 às 18h	15	30h/02
TÓPICOS EM ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE II (FIXAÇÃO BIOLÓGICA DE NITROGÊNIO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS)	BIG863C	Curso teórico, essencialmente de atualização, oferecendo a oportunidade de serem apresentados e discutidos os mais recentes temas e teorias no âmbito da Ecologia (básica e aplicada) e da Conservação.	Maria Rita			30h/02
TÓPICOS EM ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE II (GEOBOTÂNICA: INTRODUÇÃO À VEGETAÇÃO DA TERRA)	BIG863D	Curso teórico, essencialmente de atualização, oferecendo a oportunidade de serem apresentados e discutidos os mais recentes temas e teorias no âmbito da Ecologia (básica e aplicada) e da Conservação.	Fernando Silveira Alberto Teixeira	16 a 27/11/15 09 às 12h	15	30h/02

Disciplinas	Código	Ementa	Coordenador/ Professor	Data início/horário	No. vagas	Carga Horária/ Créditos
TÓPICOS EM ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE II (ECOLOGIA DA DISPERSÃO E PREDACÃO DE SEMENTES)	BIG863E	Curso teórico, essencialmente de atualização, oferecendo a oportunidade de serem apresentados e discutidos os mais recentes temas e teorias no âmbito da Ecologia (básica e aplicada) e da Conservação.	Fernando Silveira Tadeu Guerra	30/11 a 4/12/15 9 às 12 e 14 às 17h	20	30h/02
TÓPICOS EM ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE II (CONHECIMENTO E ESTRUTURA DE TEORIAS ECOLÓGICAS)	BIG863F	Curso teórico, essencialmente de atualização, oferecendo a oportunidade de serem apresentados e discutidos os mais recentes temas e teorias no âmbito da Ecologia (básica e aplicada) e da Conservação.	Rogério Parentoni	14 a 18/9/15 09 às 12h	20	30h/02
TÓPICOS EM ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE II (OCCUPANCY ESTIMATION AND MODELING FOR ECOLOGICAL STUDIES)	BIG863G	Curso teórico, essencialmente de atualização, oferecendo a oportunidade de serem apresentados e discutidos os mais recentes temas e teorias no âmbito da Ecologia (básica e aplicada) e da Conservação.	Adriano Paglia, Adriano Chiarello Larissa Bailey	13 a 17/07 09 às 12 e 14 às 17h	20	30h/02
TÓPICOS EM ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE II (ECOTOXICOLOGIA)	BIG863H	Curso teórico, essencialmente de atualização, oferecendo a oportunidade de serem apresentados e discutidos os mais recentes temas e teorias no âmbito da Ecologia (básica e aplicada) e da Conservação.	Arnola Rietzler	04 A 08/12/15 8:30 às 12 e 14 às 18h	20	30h/02
TÓPICOS EM ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE II (ECOLOGIA DE MAMÍFEROS)	BIG863I	Curso teórico, essencialmente de atualização, oferecendo a oportunidade de serem apresentados e discutidos os mais recentes temas e teorias no âmbito da Ecologia (básica e aplicada) e da Conservação.	Fernando Azevedo Adriano Paglia Flávio Rodrigues Fernando Perini Fabiano Melo	04-08/11/15 08 às 12 e 14 às 18h	15	30h/02
TÓPICOS EM ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE IV (REDES ECOLÓGICAS)	BIG876A	Curso teórico, essencialmente de atualização, oferecendo a oportunidade de serem apresentados e discutidos os mais recentes temas e teorias no âmbito da Ecologia (básica e aplicada) e da Conservação.	Marco Mello	17 a 21/8/15 09 às 17h	20	45h/03
TÓPICOS EM ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE III (FERRAMENTAS PARTICIPATIVAS EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL)	BIG864A	Curso teórico, essencialmente de atualização, oferecendo a oportunidade de serem apresentados e discutidos os mais recentes temas e teorias no âmbito da Ecologia (básica e aplicada) e da Conservação.	Maria Auxiliadora Paulina Maia	05 A 12/11 08 às 18h	20	60h/04

Disciplinas	Código	Ementa	Coordenador/ Professor	Data início/horário	No. vagas	Carga Horária/ Créditos
TÓPICOS EM ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE III (TEORIA DE JOGOS/EVOLUTIV A)	BIG864B	Curso teórico, essencialmente de atualização, oferecendo a oportunidade de serem apresentados e discutidos os mais recentes temas e teorias no âmbito da Ecologia (básica e aplicada) e da Conservação.	Claudia Jacobi	09 A 13/11 09 às 18h	10	60h/04
TÓPICOS EM ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE III (DIDÁTICA DO ENSINO SUPERIOR)	BIG864C	Curso teórico, essencialmente de atualização, oferecendo a oportunidade de serem apresentados e discutidos os mais recentes temas e teorias no âmbito da Ecologia (básica e aplicada) e da Conservação.	Marcos Callisto Paulina Maia	aula inaugural 10/8/15 10 às 12h		60h/04
TÓPICOS EM ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE III (MÉTODOS NUMÉRICOS EM SISTEMÁTICA E BIOGEOGRAFIA)	BIG864D	Curso teórico, essencialmente de atualização, oferecendo a oportunidade de serem apresentados e discutidos os mais recentes temas e teorias no âmbito da Ecologia (básica e aplicada) e da Conservação.	Mario Cozzuol	4ª. e 6ª. Feira 14 às 16h	10	60h/04
ESTRATÉGIAS ADAPTATIVAS EM VEGETAIS	BOT803 A	O Objetivo específico do curso é estudar a base fisiológica do comportamento dos vegetais em relação aos fatores ambientais visando o entendimento dos processos de colonização, competição, dominância, sucessão e co-existência.	José Pires	14, 15, 16, 17/9, 19 a 23/10/15 08 às 12 e 14 às 18h	10	90h/06
FERRAMENTAS ESTATÍSTICAS PARA ANÁLISE DE DADOS	ZOL813A	Uso de software e análise estatística de dados em ecologia, conservação e manejo de vida silvestre abrangendo: teoria da amostragem, medidas de tendência central, medidas de dispersão, teste de normalidade, transformação de dados, correlação, análise de freqüências, teste t, análise de variância, análise de série temporal, análise de poder e testes não paramétricos.	Alexandre Godinho	7/8 a 11/12/15 6ª. feira 14 às 18h	15	60h/04

PPG – Genética

Para maiores informações: <http://pggenetica.icb.ufmg.br/>

Disciplinas	Código	Ementa	Professor	Data início horário/sala	No. vagas	Carga Horária/C réditos
Genética Humana	BIG838 TURMA	A disciplina tem por objetivo discutir tópicos relacionados ao estudo da evolução humana, do aparecimento do gênero Homo até as populações humanas atuais. Discutir aspectos relacionados com o estudo do passado biológico através de achados fósseis e arqueológicos; analisar evidências obtidas através do estudo genético de populações atuais.	Maria Raquel e Renann Pedra		12	60h/04
Tópicos Especiais em Genética e Evolução I (Métodos e Análises Aplicadas à Genética da Conservação)	BIG846 TURMA A		Fabício Rodrigues		12	15h/01
Tópicos Especiais em Genética e Evolução I (Introdução à Ciência de Animais de Laboratório)	BIG846T URMA B	Introdução à Ciência de Animais de Laboratório: legislação e ética na experimentação animal; os 3R's e o uso de métodos alternativos. Os roedores como modelo experimental: biologia, criação, contenção e manejo. Biossegurança em biotérios de criação e experimentação e boas práticas laboratoriais. Principais técnicas empregadas no manejo, contenção, e manipulação de forma a minimizar o desconforto dos animais, prevenir traumas e variações indesejadas nos resultados experimentais.	Adriana Abalen	SETEMBRO 21 A 25 DE 14 AS 17:40 SALA B2162	43	15h/01
Tópicos Especiais em Genética e Evolução I (Preparação de Figuras Científicas)	BIG846 TURMA X		-Eduardo M. TarazonaSantos		10	15h/01
Tópicos Especiais em Genética e Evolução II (DNAs repetitivos: organização, função e evolução)	BIG847 A	DNAs repetitivos representam mais do que 50% do genoma de muitos organismos. Alterações na abundância e distribuição cromossômica destes elementos ocorrem rapidamente e freqüentemente ao longo da evolução, causando mudanças drásticas no genoma. Neste curso, serão abordados aspectos sobre a estrutura, organização e evolução das principais classes de DNAs repetitivos presentes no genoma, bem como conseqüências de sua presença e variação para a evolução de espécies.	- Gustavo Campos e Silva Kuhn		15	30h/2

Disciplinas	Código	Ementa	Professor	Data início horário/sala	No. vagas	Carga Horária/C réditos
Tópicos Especiais em Genética e Evolu�o II (Bases Moleculares de Expressão G�nica)	BIG847 B	Este curso abordará os artigos clássicos que instituiram as bases para o conhecimento atual acerca dos processos biológicos de replica�o, transcri�o e tradu�o. Além disto, será abordado também o controle da expressão g�nica em procariotos e eucariotos. O cont�eudo será ministrado em 30 horas utilizando seminários com análises de trabalhos científicos clássicos e atuais.	Frederico Soriani	Outubro 07 – I3236 09 – I3236 14 – I3236 16 – I3236 21 – I3236 23 – B2162 28 – I3236 30 – I3236 Novembro 04 – I3236 06 – I3236 DE 9:00 AS12:00HS	15	30/2
Tópicos Especiais em Genética e Evolu�o II (Cromossomos e Evolu�o)	BIG847 C	Rearranjos Cromoss�micos; Evolu�o dos Cromossomos Sexuais; Evolu�o Cromoss�mica em Grupos de Vertebrados; Técnicas para o Estudo de Evolu�o Cariotípica.	Marta Svartman	AGOSTO 04 – I3236 11 – I3236 18 – B2162 25 – I3236 SETEMBRO 01 – I3236 08 – I3236 15 – I3236 22 – I3236 29 – B2162 HORÁRIO – DE 14 AS 18HS	15	30/2
Tópicos Especiais em Genética e Evolu�o II (gerenciamento e manejo de resíduos de serviços de saúde)	BIG847 E	Conceito e classifica�o dos resíduos; Normas de manejo de resíduos de serviços de saúde; Lei n� 12305/2010 que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos; RDC n� 306/2004 da ANVISA; Resolu�o n� 358/2005 do CONAMA; Elementos que compõem um Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS).	Ana Lúcia	AGOSTO DE 24 A 28		
Tópicos Especiais em Genética e Evolu�o II (Ensino de Genética para Cursos Biomédicos)	BIG847 Z		Prof. Eduardo Tarazona	AGOSTO 24 A 28 8:30 AS 11:30 Sala B2162	12	30/02
Tópicos Especiais em Genética e Evolu�o II (Estratégias de Next Generation Sequencing)	BIG847 Y		Prof. Eduardo Tarazona		08	30/02
Tópicos Especiais em Genética e Evolu�o II (Aplica�es da Citometria de Fluxo : da teoria a prática clínica)	BIG847 D	Esta disciplina tem como objetivo conceituar aspectos da citometria de fluxo para o entendimento do método em suas diversas aplica�es na pesquisa na área médica; demonstrar na prática as técnicas de imunofenotipagem, dosagem de proteínas plasmáticas por CytometricBeadArray (CBA) e possíveis análises utilizadas em laboratório na pesquisa na área médica e atualizar conhecimentos da pesquisa pelo método de citometria de fluxo .	Frederico M. Soriani - Érica Leandro Marciano Vieira Natália Pessoa Rocha	AGOSTO 03 – B2162 05 – B2162 10 – A CONFIRMAR 12 – A CONFIRMAR 19- A CONFIRMAR 26 – B2162 DE 13 AS 17HS	12	30/2

Disciplinas	Código	Ementa	Professor	Data início horário/sala	No. vagas	Carga Horária/C réditos
Tópicos Especiais em Genética e Evolução III (camundongos como modelos experimentais)	BIG848 TURMA A	Introdução à Ciência de Animais de Laboratório: legislação e ética na experimentação animal; os 3 R's e o uso de métodos alternativos. O camundongo como modelo experimental: biologia, criação, contenção e manejo, manipulação genética. O biotério de criação e experimentação. Principais técnicas empregadas no manejo, contenção, e manipulação de forma a minimizar o desconforto do camundongo, prevenir traumas e variações indesejadas nos resultados experimentais.		AGOSTO 06 – B2162 11 – B2162 12 – B2162 13 – B2162 18 – B2162 19 – SALA A CONFIRMAR 20 – B2162 25 – B2162 26 – B2162 27 – B2162 SETEMBRO 01 – B2162 3AS FEIRA DE 8 AS 12:30 4AS FEIRA DE 8 AS 9:40 5AS FEIRA DE 8 AS 12:30		
SEMINÁRIOS DE GENÉTICA A	BIG851 TURMA A	Apresentação e discussão de temas relevantes em Genética e Evolução, ministrados por estudantes, professores do curso e especialistas convidados.	- Ana Lúcia Brunialti Godard		20	15h/01
SEMINÁRIOS DE GENÉTICA B	BIG852 TURMA A	Apresentação e discussão de temas relevantes em Genética e Evolução, ministrados por estudantes, professores do curso e especialistas convidados.	- Ana Lúcia Brunialti Godard		20	15h/01
SEMINÁRIOS DE GENÉTICA C	BIG855 TURMA A	Apresentação e discussão de temas relevantes em Genética e Evolução, ministrados por estudantes, professores do curso e especialistas convidados.	- Ana Lúcia Brunialti Godard		20	15h/01
EXPERIÊNCIA DIDÁTICA 1	BIG869 TURMA A		- Ana Lúcia Brunialti Godard		20	15h/01
EXPERIÊNCIA DIDÁTICA2	BIG870 TURMA A		- Ana Lúcia Brunialti Godard		20	15h/01
EXPERIÊNCIA DIDÁTICA3	BIG871 TURMA A		- Ana Lúcia Brunialti Godard		20	15h/01
EXPERIÊNCIA DIDÁTICA4	BIG872 TURMA A		- Ana Lúcia Brunialti Godard		20	15h/01
Evolução Humana	BIG857 TURMA A	: A disciplina tem por objetivo discutir tópicos relacionados ao estudo da evolução humana, do aparecimento do gênero Homo até as populações humanas atuais. Discutir aspectos relacionados com o estudo do passado biológico através de achados fósseis e arqueológicos; analisar evidências obtidas através do estudo genético de populações atuais.	Fabício Rodrigues dos Santos	Setembro 28 – I3236 29 – I3236 30 – I3236 Outubro 01 – B2162 05 – I3236 06 – I3236 07-I3236 08-I3236 12 – I3236 13 – I3236 14 – I3236 15 – I3236 19 – B2162 20 – I3236 21 – I3236 DE 14 AS 18HS	12	60/04

Disciplinas	Código	Ementa	Professor	Data início horário/sala	No. vagas	Carga Horária/C réditos
Genética da Conserva�o	BIG57 TURMA A	Analisar conceitos e métodos básicos relacionados com a avalia�o da diversidade genética. Discutir os objetivos e a importância da conserva�o de recursos genéticos Relacionar as características genéticas e reprodutivas das espécies de interesse para a conserva�o com os métodos de amostragem e de manuten�o de cole�es de germoplasma. Analisar comparativamente , as estratégias de conserva�o em áreas naturais e em bancos de germoplasma.Discutir métodos de análise filogenética e filogeográfica aplicadas � genética da conserva�o de espécies silvestres. apresentar estudos de casos da aplica�o da genética em práticas de conserva�o, com ênfase nos Neotrópicos.	Fab�rio Santos e Maria Bernadete	Agosto 03 – I3236 04 – I3236 05 – I3236 06 – I3236 10 – I3236 11 – B2162 12 – I3236 13, - I3 236 17 – a confirmar 18 – a confirmar 19 – a confirmar 20 – B2162 24 – I3236 25 – B2162 26 – I3236 DE 14 AS 18HS	12 (06 genética, 03 para eco e 03 para zoo)	60/04
Tópicos Especiais de Genética e Evolu�o II (Ensino de Genética para Cursos Biomédicos)	BIG847 Y		Eduardo Tarazona	AGOSTO DE 24 A 28 De 8:30 as 12:30	12	30/02
Tópicos Especiais de Genética e Evolu�o II - Ciência, cultura e arte no rádio	BIG 847 W	Promover discussões acerca da divulga�o científica e sua rela�o com a cultura e arte; permitir o contato de educadores com veículos de comunica�o científica; propiciar o contato com a produ�o textual para rádio com interface em outras m�dias; contribuir para a divulga�o do rádio como auxiliar em processos educativos.	Adlane Vilas Boas	Outubro e novembro		30/02

PPG – Inovação Tecnológica e Propriedade Intelectual

Para maiores informações:

<http://www.pginovacao.icb.ufmg.br/>

Disciplinas	Código	Ementa	Coordenador/ Professor	Data início/horário	No. vagas	Carga Horária/Créditos
Economia da Ciência e Tecnologia	ECN947	Apresentar um painel histórico sistematizando as diversas fases do capitalismo e indicando suas relações com revoluções tecnológicas. Resumir o tratamento recebido pelo tema do progresso tecnológico pelas diversas abordagens teóricas da economia, contribuindo para localizar o tema na atualidade. Investigar a origem, motivações e fontes da dinâmica inovativa, introduzir uma microeconomia da inovação. Introduzir pesquisas recentes sobre articulação entre mudança tecnológica e evolução institucional; discutir o papel da tecnologia no crescimento econômico das nações; apresentar o conceito de sistema nacional de inovação, estudar as características distintas de países em função dos diferentes estágios de desenvolvimento econômico, debater a relação entre sistemas nacionais de inovação e o processo de globalização.	Prof. Eduardo Albuquerque e Profa. Márcia Rapini	2ª feiras 14h as 17h		60h/04
Propriedade Intelectual I	QUI875	introdução ao arcabouço legal nacional e internacional. Aspectos gerais sobre aspectos de propriedade intelectual, propriedade industrial, estratégias de busca em base de dados de patentes nacionais e internacionais, introdução a redação de patentes na área química, fármacos e biotecnologia.	Prof. Rubén Sinisterra	2ª feiras 8h as 12h		60h/04

Disciplinas	Código	Ementa	Coordenador/ Professor	Data início/horário	No. vagas	Carga Horária/Créditos
Toxicidade Pré-Clinica	ACT813	Avaliação pré-clínica empregada no estudos de produtos sintéticos e naturais segundo legislações vigentes nos principais órgãos regulamentadores mundiais.	Prof. Carlos Tagliati	4ª feiras – 15h as 18h 6ª feiras – 14 as 17h Dias Setembro: 30 Outubro: 02, 07, 09, 14, 16, 21, 23, 28 e 30 Novembro: 04, 06, 11, 13 e 18 Faculdade de Farmácia		30h/02
Organização para Inovação	EPD901	Questões fundamentais em organização e modelos tradicionais de organização. A natureza do processo de inovação / Formas de inovação e os limites dos modelos organizacionais tradicionais. Modelos tradicionais para o processo de inovação e seus limites. A cadeia de valor da inovação / <i>Open Innovation</i> . Inovação, complexidade e incerteza e Organização do Trabalho. Propostas organizacionais contemporâneas: autonomia e discricionariedade; modelo das competências; projeto organizacional para flexibilidade; “organização <i>spaghetti</i> ”. Inovação em empresas <i>low-tech</i> . Inovação em empresas multinacionais / Inovação em empresas em rede.	Profa. Ana Valéria e Profa. Maria Cecília	2ª feiras 15h as 18h		60h/04
Tópicos: Interdisciplinaridade na Solução de Problemas de Inovação Biofarmacêutica	QUI877		Prof. Evanguedes, Prof. Cheng e Prof. Frezard	Aulas de 16h as 18h Dias: 13/08, 03/09, 24/09, 12/11 e 19/11		30h/02

Disciplinas	Código	Ementa	Coordenador/ Professor	Data início/horário	No. vagas	Carga Horária/Créditos
Tópicos: Introdução aos Modelos Jurídicos e Estratégias de Negociação de Parcerias Tecnológicas	QUI877	A disciplina tem como objetivo levar os alunos a conhecer, entender e aplicar os fundamentos teóricos e práticos de parcerias tecnológicas entre os setores público e privado, abordando modelos de transferência e licenciamento de tecnologias, convênios de cooperação tecnológica e outros, por meio do estudo de instrumentos jurídicos, marco legal e políticas públicas, além de abordar estratégias de negociação de contratos relacionados à área.	Profa. Juliana Crepalde Medeiros	3ª feiras e 5ª feiras 9h as 11h		30h/02
Farmacologia Básica	FAR823		Profa. Miriam	A Definir		60h/04

PPG – Neurociências

Para maiores informações:

<https://neurocienciasprod.grude.ufmg.br/>

Disciplina	Código	Turma	Carga Horária	Créditos	Vagas	Professor(es)	Período de Oferta	Dias e Horário das Aulas	Local	Outras informações / Pré Requisitos
Neuroanatomia Funcional	ICB811	A	60	4	10	Leonor Bezerra Guerra (coordenadora), João Vinícius Saigado, Paula Luciana Scalco	07/09 a 11/12	Sextas Aulas teóricas: 14:00 às 15:30 Aulas Práticas: 15:30 às 18:00	Audatório 1A CAD1 / Lab de Neuroanatomia	Não serão aceitos alunos com formação em Medicina
<p>Ementa: Sistema nervoso central do ser humano. Morfologia externa e interna, histologia e aspectos funcionais relacionados ao comportamento. A disciplina tem como objetivo apresentar os fundamentos básicos de neuroanatomia funcional, tendo como público-alvo estudantes que não tenham tido a oportunidade de cursar disciplinas equivalentes ou que pretendam rever esses fundamentos. IMPORTANTE: a disciplina tem como objetivo apresentar os fundamentos básicos de neuroanatomia funcional, tendo como público-alvo estudantes que não tenham tido a oportunidade de cursar disciplinas equivalentes ou que pretendam rever esses fundamentos. O aprofundamento em temas neuroanatomômicos específicos não constitui objetivo da disciplina. A carga horária da disciplina é de 4 horas/semana mas é necessário que o aluno tenha disponibilidade para estudo individual, em casa, de cerca de 4 horas/semana pois conteúdo da disciplina é extenso.</p>										
Neurotransmissão e Sistemas de Tradução de Sinais	ICB822	A	15	1	10	Angela Maria Ribeiro	02/09 a 30/09	Quartas 09h às 12h	CAD 1	ter cursado a disciplina "Aspectos biológicos Gerais do SNIC" ou disciplina com ementa equivalente
<p>Conhecer, compreender e descrever os mecanismos moleculares dos sistemas de neurotransmissão química e sistemas de tradução de sinais. Compreender e descrever alguns dos sistemas cerebrais de tradução de sinais e dos sistemas sensoriais periféricos. Interpretar e tirar conclusões de dados obtidos em estudos que avaliam o envolvimento desses sistemas em diferentes fenômenos de interesse das neurociências. Compreender as diferenças entre os sistemas e suas importâncias para o funcionamento cerebral. Apresentar e discutir artigos científicos que focam esses temas</p>										
Diferenças Individuais em Inteligência Humana	ICB823	A	30	2	20	Carmen E. Flores-Mendoza Prado	25/09 a 06/11	Sextas 8h às 11h	CAD 1	Não há
<p>O paradigma das diferenças individuais na psicologia científica. Inteligência como construto científico. Níveis de investigação: psicométrico, neurogenética e cognitivo. Diferenças cognitivas entre sexos. Envelhecimento cognitivo. Jensen effect vs. Flynn effect como explicação do aumento da inteligência humana. Diferenças nacionais de inteligência. Perspectivas futuras na investigação.</p>										
Neuropatologia Experimental	ICB823	B	30	2	5	Milene Alvarenga Rachid	10/08 a 28/09	Segundas 14h às 18h	ICB	Ter sido aprovado na disciplina patologia no curso de graduação
<p>Estudo dos aspectos morfológicos e da fisiopatologia de doenças Neurodegenerativas e Neuroinflamatórias em modelos experimentais. Aulas teóricas e práticas (microscopia).</p>										
Seminários em Neurociências I (Mestrado)	ICB820	A	30	2	12	Carmen E. Flores-Mendoza Prado	Agosto a Dezembro	Sextas 11:30 -12:30	ICB	Disciplina Obrigatória
Seminários em Neurociências II (Doutorado)	ICB821	A	30	2	20	Carmen E. Flores-Mendoza Prado	Agosto a Dezembro	Sextas 11:30 -12:30	ICB	Disciplina Obrigatória
Disciplina	Código	Turma	Carga Horária	Créditos	Vagas	Professor(es)	Período de Oferta	Dias e Horário das Aulas	Local	Outras informações / Pré Requisitos
Fundamentos Básicos da Cognição e do Comportamento	ICB826	A	60	4	5	Antônio Jaeger	18/09 a 17/10	Sextas 14-17h /18-21h Sábado 8-12h /14-18h	ICB	Disciplina ofertada em conjunto com o curso de Especialização
<p>Ementa: Estudo de habilidades cognitivas como a aprendizagem, memória, percepção e linguagem, bem como de seus substratos biológicos, numa abordagem experimental.</p>										
Estatística	ICB807	A	45	3	5		07/08 a 29/08	Sextas 14-17h /18-21h Sábado 8-12h /14-18h	ICB	Disciplina ofertada em conjunto com o curso de Especialização
<p>Ementa: Introdução ao estudo da Bioestatística utilizando exemplos de problemas da área de neurociências. A natureza da pesquisa em Bioestatística. Fases do tratamento estatístico. Apresentação dos dados coletados. Medidas de posição e variabilidade. Introdução à Probabilidade. Qualidade de testes clínicos. Algumas distribuições de probabilidade. Teste de hipótese. Intervalo de confiança. Tópicos avançados. Programas computacionais em Estatística.</p>										
Farmacologia do Sistema Nervoso Central	ICB827	A	45	3	5	Danielle Aguiar	23/10 a 07/11	Sextas 14-17h /18-21h Sábado 8-12h /14-18h	ICB	Disciplina ofertada em conjunto com o curso de Especialização
<p>Ementa: Introdução à Farmacologia, Farmacocinética e Farmacodinâmica. Medicamentos Antipsicóticos. Medicamentos Ansiolíticos e Sedativos/Hipnóticos. Medicamentos Antidepressivos. Dependência Química. Interfaces da Farmacologia.</p>										
As Múltiplas Interfaces das Neurociências	ICB823	C	30	2	5	Ângela Maria Ribeiro	13/11 a 21/11	Sextas 14-17h /18-21h Sábado 8-12h /14-18h	ICB	Disciplina ofertada em conjunto com o curso de Especialização
<p>Ementa: Introdução às interações e aplicações das neurociências com outras áreas de conhecimento. Bases teóricas e técnicas de musicoterapia, neurobiologia no contexto da educação e modelagem computacional.</p>										
Neurobiologia do comportamento	ICB823	D	30	2	15	Grace Moraes, Theo Mota e Maristela Poletini	16/11 a 30/11	Segundas, Quartas e Sextas 8h-12h	ICB	Não há
<p>Uma breve história dos estudos de comportamento animal. Desenho experimental de ensaios comportamentais. Métodos utilizados para quantificar diferentes comportamentos. Princípios de neuroetologia. Aspectos neurobiológicos do comportamento alimentar, sexual, de medo, de ansiedade, social e de orientação espacial.</p>										
Aspectos funcionais do sistema olfativo	ICB822	B	15	1	20	Grace S. Pereira Moraes e Dr.Venkatesh Murthy (PVE - Harvard University)	2ª Quinzena de Agosto	Segunda a sexta (período da tarde)	ICB	Disciplina Ofertada em Língua Inglesa
<p>Ementa: Bases de codificação sensorial, transdução de estímulo olfativo, morfologia e características eletrofisiológicas de receptores olfativos, organização neural do bulbo olfativo e córtex piriforme, bases neurobiológicas de comportamentos dependentes de olfato e memórias olfativas em animais e humanos.</p>										

Disciplina	Código	Turma	Carga Horária	Créditos	Vagas	Professor(es)	Período de Oferta	Dias e Horário das Aulas	Local	Outras informações / Pré Requisitos
Neurofisiologia II	ICB27	B	45	3	10	André Massensin, Bruno Souza, Mircio Moraes e Juliana Tavares	Setembro	Terças 8h às 12h	ICB	Não há
Ementa: Elaboração de hipóteses na área de neurofisiologia que são testadas através de experimentos publicados em revistas indexadas. Esta abordagem busca incentivar o raciocínio científico, a elaboração de delineamento experimental e o conhecimento de diferentes metodologias em neurofisiologia.										
Seminários em Neuroquímica	ICB23	E	30	2	15	Fabiola Mara Ribeiro	06/08 a 26/11	Quintas 16:00 às 18:00	Sala de Reuniões do Departamento de Bioquímica (R4)	Não há
Possibilitar que alunos de pós-graduação e de graduação, que fazem ou não, iniciação científica, comentem, discutam e analisem artigos científicos atuais, publicados em revistas de alto impacto e relacionados à área de neurobioquímica.										
Ciência e Tecnologia da Fala	ICB28	B	60	4	10	Hani Carmille Yehia	Agosto a Dezembro	Quartas 13:00-16:35	Escola de Engenharia	Fundamentos de matemática, física e programação
Mecanismos humanos de produção e percepção da fala; processos de medida e de digitalização de sinais acústicos; caracterização fonético-fonológica da fala; caracterização acústico-articulatória da fala; métodos de codificação da forma de onda; codificação LPC; síntese da fala; reconhecimento da fala; medidas objetivas e subjetivas de desempenho.										
Seminários de Psicogeriatría	ICB22	C	15	1	6	Almir Tavares	07/08 a 30/10	Sextas 11:45 h - 13:15 h	Faculdade de Medicina	
Estudo de trabalhos afeitos ao tema e sua apresentação em seminários semanais. No segundo semestre de 2015, ênfase particular será dada em "principais quadros clínicos em psicogeriatría e seus tratamentos										
Tópicos em Docência - Mestrado	ICB24	A	30	2	10	Juliana Carvalho Tavares Leonor Bezerra Guerra			ICB	
Ementa: Teorias da Aprendizagem, Estratégias pedagógicas, Ferramentas aplicadas a Aprendizagem, e bases neurobiológicas da aprendizagem e sua relação com as teorias, estratégias e ferramentas da aprendizagem.										
Tópicos em Docência - Doutorado	ICB25	A	30	2	10	Juliana Carvalho Tavares Leonor Bezerra Guerra			ICB	
Ementa: Teorias da Aprendizagem, Estratégias pedagógicas, Ferramentas aplicadas a Aprendizagem, e bases neurobiológicas da aprendizagem e sua relação com as teorias, estratégias e ferramentas da aprendizagem.										

PPG – Parasitologia

Para maiores informações:

<http://www.parasitologia.icb.ufmg.br/>

Disciplinas	Código	Ementa	Coordenador/ Professor	Data início/horário	No. vagas	Carga Horária/Créditos
SEMINÁRIO EM PARASITOLOGIA I – “ASSUNTOS VARIADOS”	PAR921 Turma A	Participação obrigatória em seminários realizados no Departamento de Parasitologia. Preparação de um seminário, que deverá constar de análise crítica e sugestões sobre linhas de pesquisa, projeto de tese ou resultados assessorado pelo professor orientador.	Ricardo Fujiwara Marcos Horacio Pereira	Agosto a dezembro Terças-feiras 14:00	15	15h/01
SEMINÁRIO EM PARASITOLOGIA II – “ASSUNTOS VARIADOS”	PAR922 Turma B	Participação obrigatória em seminários realizados no Departamento. Preparação de um seminário, que deverá constar de análise crítica e sugestões sobre linhas de pesquisa, projeto de tese ou resultados assessorado pelo professor orientador. (Para alunos do Doutorado)	Ricardo Fujiwara Marcos Horacio Pereira	Agosto a dezembro Terças-feiras 14:00	15	15h/01
PRÁTICA DE ENSINO EM PARASITOLOGIA I	PAR927 Turma C	Estudo dos parasitos de importância médica e/ou veterinário. Principais métodos utilizados em aulas práticas para estudantes de graduação.	Ricardo Fujiwara Marcos Horacio Pereira	Agosto a dezembro Os dias e horários seguirão o programa da Graduação	15	30h/02
PRÁTICA DE ENSINO EM PARASITOLOGIA II	PAR926 Turma D	Estudo dos parasitos de importância médica e/ou veterinário. Principais métodos utilizados em aulas práticas para estudantes de graduação.	Ricardo Fujiwara Marcos Horacio Pereira	Agosto a dezembro Os dias e horários seguirão o programa da Graduação	15	30h/02
TRABALHO DE PESQUISA (MESTRADO)	PAR904 Turma E	Disciplina que consta fundamentalmente da elaboração, planejamento e execução do trabalho de tese, Seguindo linha de pesquisa em andamento no laboratório do setor. A permanência médica do aluno nessa disciplina é de 1 a 2 anos. Os setores atualmente em atividade são: flebotomíneos, barbeiros, pulgas, carrapatos, ectoparasitas do homem e transmissores da malária.	Vários	A informar	15	75h/05
TRABALHO DE PESQUISA (DOUTORADO)	PAR905 Turma F	Disciplina que consta fundamentalmente da elaboração, planejamento e execução do trabalho de tese, Seguindo linha de pesquisa em andamento no laboratório do setor. A permanência médica do aluno nessa disciplina é de 1 a 2 anos. Os setores atualmente em atividade são: flebotomíneos, barbeiros, pulgas, carrapatos, ectoparasitas do homem e transmissores da malária.	Vários	A informar	15	75h/05

Disciplinas	Código	Ementa	Coordenador/ Professor	Data início/horário	No. vagas	Carga Horária/Créditos
7- TÓPICOS ESPECIAIS EM HELMINTOLOGIA I- “TÉCNICAS DE COLHEITA DE PARASITOS, FIXAÇÃO, PREPARO DE SOLUÇÕES”. PRÉ-REQUISITO HELMINTOLOGIA	PAR887 AB		Alan Lane De Melo	A combinar	10	15h/01
8 TÓPICOS ESPECIAIS EM HELMINTOLOGIA II – “TÉCNICAS DE COLORAÇÃO, MONTAGEM E IDENTIFICAÇÃO DE HELMINTOS”. PRÉ-REQUISITO HELMINTOLOGIA/TOPICOS I	PAR888 AC		Alan Lane De Melo	A Combinar	5	30h/02
9- TÓPICOS ESPECIAIS EM HELMINTOLOGIA III – “UTILIZAÇÃO DE CÂMARA CLARA, DESENHOS E IDENTIFICAÇÃO DE HELMINTOS”. PRÉ-REQUISITO HELMINTOLOGIA/TOPICOS II	PAR889P		Alan Lane De Melo	A Combinar	5	45h/03
10- IMUNODIAGNÓSTICO DE DOENÇAS PARASITÁRIAS	PAR877 G		Érika M. Braga Mariângela Hélida Andrade Ricardo Fujiwara Ricardo Vitor	01/10 a 01/12/15 3ª. e 5ª. Feira 8-12h	6	60h/04
11-TÓPICOS ESPECIAIS EM IMUNOPARASITOLOGIA I T. CRUZI: BIOLOGY, GENETICS AND IMMUNE RESPONSE	PAR896 H		Walderez Ornelas Dutra e Convidados Estrangeiros	13 a 16/11/15 2ª. A 6ª. Feira Dia todo	20	15/01
12-TÓPICOS ESPECIAIS EM IMUNOPARASITOLOGIA II BIOLOGIA DO LINFÓCITO T	PAR897I		Walderez Ornelas	23/09 a 9/10/15 2ª., 4ª. e 6ª. feira 8-12h	10	30/02
13-TÓPICOS ESPECIAIS EM IMUNOPARASITOLOGIA II USO DE PROBIÓTICOS EM INFECCOES PARASITÁRIAS	PAR897J		Élida Mara Rabelo	Setembro 4ª. e 6ª. feira tarde	10	30/02
14-TÓPICOS ESPECIAIS EM IMUNOPARASITOLOGIA II “PROTEOME AND IMMUNOLOGY FOR VACCINE IN PARASITIC DISEASES” DISCIPLINA MINISTRADA EM INGLÊS	PAR897S		Alexandre Ferreira Marques	8 a 22/9/15 2ª. e 4ª. feira 9-12h	10	30/02
15-TÓPICOS ESPECIAIS EM IMUNOPARASITOLOGIA II “INTERNATIONAL COURSE: MOLECULAR ASPECTS OF THE CHEMOTHERAPY, DRUG-RESITANCE AND IMMUNOPROPHYLAXIS IN DISEASES CAUSED BY TRYPANOSOMATIS	PAR897 K		Rodrigo Soares Silvane Murta Rubens Neto	3 a 6/11/15 3ª., 4ª., 5ª. e 6ª.feira 8-17:30h	20	30/02
16- TÓPICOS ESPECIAIS EM IMUNOPARASITOLOGIA III “RESPOSTA IMUNE E IMUNOPATOLOGIA NA INFECCÃO POR SCHISTOSOMA”	PAR898Z		Deborah Negrão	10 e 11/15	5	45/03
17- TÓPICOS ESPECIAIS EM PROTOZOOLOGIA I- SEMINÁRIOS EM BIOLOGIA DE TOXOPLASMA GONDII	PAR884L		Ricardo Vitor	6/10 a 26/11/15 5ª. feira 15-17h	10	15/01
18- TÓPICOS ESPECIAIS EM PROTOZOOLOGIA II- “TOPICOS AVANÇADOS EM MALÁRIA”	PAR885 M		Érika Martins Braga Luzia	109/15 A combinar	10	30/02

Disciplinas	Código	Ementa	Coordenador/ Professor	Data início/horário	No. vagas	Carga Horária/Créditos
19- TÓPICOS ESPECIAIS EM PROTOZOOLOGIA II- “MÉTODOS DE ANÁLISE PROTEÔMICA EM PROTOZOÁRIOS”	PAR885 V		Hélida Monteiro De Andrade Simone Da Fonseca Pires	12/8 a 12/9/15 2ª., 4ª. e 6ª.feira 14-18h	10	30/02
20- TÓPICOS ESPECIAIS EM PROTOZOOLOGIA II- “INTERPRETAÇÃO DE DADOS PROTEÔMICOS”	PAR885 X		Hélida Monteiro De Andrade Simone Da Fonseca Pires	3 a 28/11/15 2ª., 4ª. e 6ª.feira 14-18h	10	30/02
21- TÓPICOS ESPECIAIS EM PROTOZOOLOGIA II- “ <i>TRYPANOSOMA CRUZI</i> ”	PAR885 U		Lucia Galvão Egler Chiari	3/11 a 4/12/15 3ª.e 6ª.feira A combinar	04	30/02
22- TÓPICOS ESPECIAIS EM PROTOZOOLOGIA II “QUANTIFICAÇÃO DE CARGA PARASITÁRIA POR PCR EM TEMPO REAL”	PAR885 AE		Daniella C. Bartholomeu Daniel Menezes Tiago Antonio De Oliveira Mendes	09 a 12/15 14h	06	30/02
23- ENTAMOEBA	PAR837 N		Maria Aparecida Gomes	A combinar	02	60/04
24- EPIDEMIOLOGIA DAS DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS	PAR931 Q		Mariangela Carneiro	10-8 a 23/11/15 2ª. feira 14h	10	60/04
25- TRIATOMÍNEOS	PAR840T		Marcos Horacio	A combinar	10	60/04
26- TÓPICOS ESPECIAIS EM ENTOMOLOGIA II “HOST-PARASITE INTERACTIONS” DISCIPLINA MINISTRADA EM INGLÊS	PAR891 R	A disciplina aborda vários aspectos de interações entre parasitos e vetores e hospedeiros vertebrados.	Maurício Roberto Viana Sant’anna Alexandre Marques	15 a 22/10/15 3ª. e 5ª. feira 9-12h	20	30/02
27-TÓPICOS ESPECIAIS EM ENTOMOLOGIA III “ECOLOGIA DE <i>AEDES AEGYPTI</i> ”	PAR 892AE		Alvaro Eiras	5 a 15/10/15	5	45/03
28-TÓPICOS ESPECIAIS EM ENTOMOLOGIA III “MONITORAMENTO E CONTROLE DE VETORES DE MALÁRIA” DISCIPLINA MINISTRADA EM INGLÊS	PAR 892AF		Alvaro Eiras Dr. Fredos Okumo(Research \$ Head Of Environmental Healt And Ecological Sciences Lfakara Healt Institute	16 a 26/11	5	45/03
29-TÓPICOS ESPECIAIS EM ENTOMOLOGIA III “EMPREENDEDORISMO EM ENTOMOLOGIA APLICADA”	PAR 892AG		Alvaro Eiras	19 a 30/10/15	5	45/03
30- MÉTODOS BIOQUÍMICOS APLICADOS PARASITOLOGIA	PAR837 O		Nelder de Figueiredo	10 a 12/15 2ª., 4ª. e 6ª.feira 09-12h	5	60/04
31-PATOLOGIA DAS DOENÇAS PARASITARIAS -	PAG817 AD		Marcelo V.Caliari Wagner Tafuri Milene Rachid	1/9 a 20/10 2ª. e 5ª. feira 13-17h	9	60/04
32-TÓPICOS ESPECIAIS EM IMUNOPARASITOLOGIA I “VI ENCONTRO DE PESQUISA EM PARASITOLOGIA”	PAR896 AL		Ricardo Fujiwara	19 a 23/11/15 5ª. e 6ª.feira 8-18h	50	15/01

PPG – Patologia

Para maiores informações:

<http://medicina.ufmg.br/cpg/programas/patologia/>

DISCIPLINA	CÓDIGO	OBSERVAÇÕES/ PRÉ-REQUISITOS	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	DIAS	HORÁRIO	VAGAS OFERTADAS	LOCAL	INÍCIO E TÉRMINO	PROGRAMA
NEOPLASIAS ANIMAIS: ESPONTÂNEAS E EXPERIMENTAIS Prof. Enio Ferreira	PAG818		2	30	2ª Feira	14:00 às 18:30	10	ICB - Patologia Geral C3- 241	10/08/2015 A 28/08/2015	Patologia
TREINAMENTO DIDÁTICO EM PROPEDEÚTICA COMPLEMENTAR Prof. SILVANA MARIA ELOI SANTOS	PRO813		2	30	A ser definido com alunos		5	Faculdade de Medicina	A ser definido com alunos	Patologia
TOPICOS EM PATOLOGIA II: Introdução a citometria de fluxo Prof. Ricardo Gonçalves	APM850A		2	30	2ª e 5ª Feira	13:00 às 18:00	10	ICB - Departamento de Patologia - C3 241	09/11/2015 A 26/11/2015	Patologia
Distúrbios do crescimento e da Diferenciação Celulares Prof. Geraldo Brasileiro Filho	APM872		2	30	2ª e 4ª Feira	14:00 às 17:00	12	Faculdade de Medicina SL 340	05/10/2015 A 08/12/2015	Patologia
Tópicos em Patologia I : Patologia Molecular Prof. Paula Vieira Teixeira Vidgal	APM858		1	15	3ª Feira	08:00 às 12:00	15	Faculdade de Medicina SL 340	04/08/2015 A 25/08/2015	Patologia
Estágio Docente II Prof. Marina De Brot Andrade e Cristiana Buzelin Nunes	APM870	Graduação em Medicina	2	30	2ª e 5ª e/ou 3ª e 4ª	10:00 às 12:00 ou 13:30 às 17:30	4	Faculdade de Medicina SL 357 a 363	17/08/2015 A 23/11/2015	Patologia
Imuno-histoquímica Básica e Aplicada Prof. Marina De Brot Andrade e Cristiana Buzelin Nunes	APM848		2	30	2ª, 3ª, 4ª, 5ª e 6ª	09:00 às 18:00	15	Faculdade de Medicina sala 340; laboratório 303; e sala 361	24/08/2015 A 28/08/2015	Patologia
SEMINÁRIO DE PESQUISA EM PATOLOGIA II Prof. Tatiane Paixão	MED810		2	30	6ª Feira	14:00 às 18:00	30	ICB - Patologia Geral C3- 241	02/10/2015 A 20/11/2015	Patologia
Estagio Docente I Prof. Geovanni Dantas Cassali	PAG811		2	30	5ª Feira	07:30 às 12:00	5	Sala F3-167 Depto. Patologia Geral - ICB e CAD-1	08/08/2015 A 03/12/2015	Patologia

DISCIPLINA	CÓDIGO	OBSERVAÇÕES/ PRÉ-REQUISITOS	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	DIAS	HORÁRIO	VAGAS OFERTADAS	LOCAL	INÍCIO E TÉRMINO	PROGRAMA
Topicos em Patologia II: Rotina Diagnóstica de Tumores Animais - Noções Básicas Prof. Geovanni Dantas Cassali	APM850B		2	30	2ª e 5ª Feira	08:00 às 12:00	5	Sala C3-166 - Lab. Pat. Comparada Depto. Patologia Geral - ICB/UFMG	03/09/2015 A 30/11/2015	Patologia
MORFOMETRIA DIGITAL Prof. MARCELO VIDIGAL CALIARI	PAG810A		1	15	2ª à 5ª Feira	08:00 às 12:00	4	ICB - Patologia Geral C3-257 (PRÁTICAS) C3- 241 ou F3-313 (TEORIA)	30/11/2015 A 03/12/2015	Patologia
MORFOMETRIA DIGITAL Prof. MARCELO VIDIGAL CALIARI	PAG810B		1	15	2ª à 5ª Feira	13:00 às 15:00	4	ICB - Patologia Geral C3-257 (PRÁTICAS) C3- 241 ou F3-313 (TEORIA)	30/11/2015 A 03/12/2015	Patologia
Biologia de Monócitos e Macrófagos Enio Ferreira	PAG815		2	30	2ª, 4ª e 6ª Feira	09:00 às 12:00	10	ICB - Patologia Geral C3- 241	21/09/2015 A 05/10/2015	Patologia

PPG – Zoologia

Para maiores informações:

<http://depto.icb.ufmg.br/dzoo//pages/pos-graduacao.php>

Disciplinas	Código	Ementa	Professor	Data início/horário	No. vagas	Carga Horária/Créditos
TÓPICOS EM ZOOLOGIA I – MASTOZOOLOGIA DE CAMPO	ZOL831 Turma 1		Adriano Pereira Paglia / Fernando Araújo Perini	04/11/2015 Segunda-feira a sexta-feira, de 08:00 às 12:00 e de 14:00 às 18:00	7	30h/02
TÓPICOS EM ZOOLOGIA I – CROMOSSOMOS E EVOLUÇÃO	ZOL831 Turma 3		Marta Svartman	04/08/2015 Terça-feira, de 14:00 as 18:00	15	30h/02
TÓPICOS EM ZOOLOGIA I: GERENCIAMENTO E MANEJO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE	ZOL831 Turma 4		Maria Aparecida Campana Pereira / Elci de Souza Santos / Bruno Rocha Santos Lemos / Raphael Tobias de Vasconcelos Barros / Maria Auxiliadora R. de Carvalho	02/10/2015 08:00 as 12:00	20	30h/02
TÓPICOS EM ZOOLOGIA II – TÓPICOS EM SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE MAMÍFEROS SUL-AMERICANOS	ZOL832		Fernando Araújo Perini / Renato Gregorin	04/09/2015 Sexta-feira, de 09:00 as 12:00 e de 14:00 às 17:00	15	45h/03
TÓPICOS EM ZOOLOGIA III – MÉTODOS NUMÉRICOS DE USO EM SISTEMÁTICA E BIOGEOGRAFIA	ZOL833		Mario Alberto Cozzuol	04/08/2015 Terça-feira e sexta-feira, de 14:00 as 16:00	15	60h/04
SEMINÁRIO I	ZOL817		Fernando Amaral da Silveira	03/08/2015 Segunda-feira e quarta-feira, de 08:00 às 12:00	20	30h/02
SEMINÁRIO II	ZOL834		Fernando Amaral da Silveira	04/08/2015 Terça-feira e quinta-feira, de 08:00 às 12:00	20	30h/02

Não informado!

Os interessados podem acessar os respectivos sites

PPG – Bioinformática - <http://www.pgbioinfo.icb.ufmg.br/>

PPG – Microbiologia - <http://microbiologia.icb.ufmg.br/>

PPG – Fisiologia/Farmacologia -

<http://www.pgfisfar.icb.ufmg.br/>