



PROJETO DE SOLICITAÇÃO DE DISCIPLINA NO PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA – PID/2018

I. Professora orientadora: Cristina Maria Miranda Bello

II. Disciplina de atuação: Mecanismos de Agressão e Defesa - **Microbiologia e Práticas de Parasitologia**

III. Justificativa

A Microbiologia Médica é uma disciplina bastante rica em conteúdo, com grande volume de informações necessárias à formação acadêmica do estudante de medicina. A sua aplicação evidente e direta na área médica faz com que seja necessário um conjunto de atividades como aulas teóricas, práticas, grupos de discussões que enfoquem problemas microbiológicos emergentes, organização de seminários sobre temas abrangentes, trabalhos de campo que visem colocar o aluno em contato com realidades muitas vezes distantes da sua própria condição e que englobem situações predisponentes aos processos infecciosos e/ou reflitam a realidade social e profissional do sistema público de saúde. Como a Microbiologia é muito ampla e é trabalhada de forma bastante dinâmica nesta Instituição, considero apropriado o pedido de participação de monitores no Programa de Iniciação à Docência da Faculdade de Medicina de Barbacena, visando o seu desenvolvimento global e, quem sabe, o surgimento de futuros profissionais brilhantes na área do magistério.

IV. Número de alunos solicitados para atuação no PID: 02

V. Programa de trabalho do Monitor

No decorrer do período de vigência do contrato do PID, o aluno Monitor deverá desenvolver as seguintes atividades:

- a) Tomar conhecimento dos conteúdos programáticos desenvolvidos na Disciplina Mecanismos de Defesa e Agressão - Microbiologia, tão logo assuma suas funções no Programa.
- b) Elaborar seu planejamento de trabalho junto aos discentes em consonância com o Plano de Ensino da disciplina.
- c) Auxiliar a professora da disciplina nas aulas práticas.
- d) Participar de reuniões com a professora, quando solicitado.



- e) Prestar assistência aos discentes no que tange às dúvidas e dificuldades apresentadas pelos mesmos no curso da disciplina, **cumprindo efetivamente 02 horas semanais de desenvolvimento de atividades.**
- f) Elaborar juntamente com a professora estudos, seminários e aulas práticas.
- g) Participar de seminários e/ou estudos dirigidos bem como auxiliar o professora nas atividades laboratoriais.
- h) Elaborar **relatório parcial** de desenvolvimento de atividades, a ser **entregue ao final do primeiro semestre letivo**, à Coordenadora Pedagógica do Programa, **em data a ser estabelecida e divulgada no decorrer deste semestre.**
- i) Elaborar **relatório final** de desenvolvimento de atividades, a ser **entregue ao final do segundo semestre letivo**, à Coordenadora Pedagógica do Programa, **em data a ser estabelecida e divulgada no decorrer deste semestre.**
- j) Elaborar e apresentar (publicamente) **Trabalho Acadêmico-científico: Projeto de Pesquisa, Pôster, Artigo Científico ou similar. Tal Trabalho** deverá ser inscrito **preferencialmente** num dos Eventos Acadêmico-Científicos da Faculdade e apresentado, caso seja aprovado/aceito. O nome do Professor Orientador deverá constar entre os autores do **Trabalho, que DEVERÁ SER DESENVOLVIDO DENTRO DA DISCIPLINA DE SUA ATUAÇÃO. EM CASO DE NÃO APROVAÇÃO, o Monitor** deverá apresentar à Coordenação Pedagógica do PID o comprovante de sua inscrição no evento.

VI. Instrumentos para avaliação dos resultados do Programa:

- a) *Feedback* dos alunos em curso da disciplina, sobre o trabalho exercido pelo Monitor.
- b) Análise dos resultados acadêmicos apresentados por alunos da disciplina em questão, a partir da assistência prestada pelo Monitor em caso de dificuldades específicas dos conteúdos trabalhados.
- c) **Além dos instrumentos de avaliação citados acima, realizar-se-á a avaliação de desempenho do Monitor na disciplina, de acordo com o Regulamento do PID, considerando-se os seguintes aspectos:** realização das atividades solicitadas pela Professora Orientador da disciplina; cumprimento da carga horária semanal total (10 horas) estabelecida para o exercício de suas funções, **inclusive as 02 horas semanais que deverão ser destinadas a atendimentos individuais e/ou coletivos referentes**



aos conteúdos da disciplina de sua atuação; entrega dentro do prazo estabelecido dos “documentos” necessários (relatórios parcial e final de atividades, listas mensais de frequência dos alunos aos atendimentos, plano de trabalho ou cronograma de atividades, Trabalho Acadêmico-científico); comprometimento para com as atividades realizadas junto aos alunos que estão em curso de sua disciplina de atuação; cumprir 02 horas junto ao PROGRAMA DE TUTORIA participação nas reuniões semestrais estabelecidas pela Coordenadora do Programa e pelo Núcleo de Pesquisa e Extensão - NUPE, quando necessário.

VII. Formas de acompanhamento do trabalho do Monitor

- a) Reuniões periódicas a serem definidas e agendadas pela professora com o Monitor.
- b) Avaliação da participação do aluno Monitor nas discussões de estudos realizados em sala de aula.
- c) Conversas informais com os alunos em curso da disciplina.
- d) Entrosamento com a Coordenadora do Programa.
- e) Através do resultado obtido pelos alunos assistidos pelo Monitor.

VIII. Recursos envolvidos no Programa da Disciplina

- a) **Humanos:** Professora Orientadora da Disciplina, aluno Monitor, Técnica de Laboratório, alunos assistidos pelo Monitor e Coordenadora Pedagógica do Programa.
- b) **Materiais:** Referenciais Teóricos utilizados na Disciplina, Plano de Ensino da Disciplina, Apostilas, Computador, Projetor Multimídia, recursos laboratoriais utilizados nas aulas práticas.

Barbacena, 10 de novembro de 2017.

Cristina Maria Miranda Bello
Profª. Orientadora
Disciplina de Mecanismos de Agressão e Defesa



**PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID) – 2018
REGRAS DA DISCIPLINA**

Nº DE VAGAS: 02

DISCIPLINA: Mecanismos de Agressão e Defesa - **Microbiologia e Práticas de Parasitologia**
PROFESSORA: Cristina Maria Miranda Bello

HORÁRIOS DE DEDICAÇÃO AO PID = 10h semanais, em que **02 horas** deverão ser obrigatoriamente destinadas às assistências específicas individuais e/ou coletivas aos alunos que cursam a Disciplina; e **07h** destinadas às atividades solicitadas pela Professora Orientadora e combinadas com o Monitor previamente, dentre as quais se pode destacar: entrosamento com a Professora Orientadora; acompanhamento de aulas práticas da Disciplina; **cumprir 02 horas junto ao PROGRAMA DE TUTORIA**; planejamento das atividades que serão desenvolvidas nos atendimentos aos alunos; entre outras.

PLANO DE TRABALHO A SER DESENVOLVIDO PELO MONITOR

No decorrer do período de vigência do contrato do PID, o aluno Monitor deverá desenvolver as seguintes atividades:

- a) Tomar conhecimento dos conteúdos programáticos desenvolvidos na Disciplina Mecanismos de Defesa e Agressão - Microbiologia, tão logo assuma suas funções no Programa.
- b) Elaborar seu planejamento de trabalho junto aos discentes em consonância com o Plano de Ensino da disciplina.
- c) Auxiliar a professora da disciplina nas aulas práticas.
- d) Participar de reuniões com a professora, quando solicitado.
- e) Prestar assistência aos discentes no que tange às dúvidas e dificuldades apresentadas pelos mesmos no curso da disciplina, **cumprindo efetivamente 02 horas semanais de desenvolvimento de atividades.**
- f) Elaborar juntamente com a professora estudos, seminários e aulas práticas.
- g) Participar de seminários e/ou estudos dirigidos bem como auxiliar o professora nas atividades laboratoriais.
- h) Elaborar **relatório parcial** de desenvolvimento de atividades, a ser entregue ao final do primeiro semestre letivo, à Coordenadora Pedagógica do Programa, em data a ser estabelecida e divulgada no decorrer deste semestre.
- i) Elaborar **relatório final** de desenvolvimento de atividades, a ser entregue ao final do segundo semestre letivo, à Coordenadora Pedagógica do Programa, em data a ser estabelecida e divulgada no decorrer deste semestre.
- j) Elaborar e apresentar (publicamente) **Trabalho Acadêmico-científico: Projeto de Pesquisa, Pôster, Artigo Científico ou similar. Tal Trabalho** deverá ser inscrito preferencialmente num dos Eventos Acadêmico-Científicos da Faculdade e apresentado, caso seja aprovado/aceito. O nome do Professor Orientador deverá constar entre os autores do Trabalho, que **DEVERÁ SER DESENVOLVIDO DENTRO DA DISCIPLINA DE SUA ATUAÇÃO. EM CASO DE NÃO APROVAÇÃO**, o Monitor deverá apresentar à Coordenação Pedagógica do PID o comprovante de sua inscrição no evento.



CRITÉRIOS QUE SERÃO UTILIZADOS NO PROCESSO SELETIVO

O candidato será selecionado de acordo com os itens abaixo:

a) **Aprovação do candidato**, em semestres anteriores ao da seleção do PID, na disciplina de **Mecanismos de Agressão e Defesa - Microbiologia e Práticas de Parasitologia com média igual ou superior a 75,0 (setenta e cinco pontos).**

b) Prova de conhecimentos específicos da Disciplina **no valor de 70,0 (setenta pontos), sendo a pontuação mínima de 70% (setenta) deste valor para a aprovação do candidato** e para que o mesmo possa participar da 2ª. etapa do processo seletivo, ou seja, Prova Prática.

c) **Prova prática no valor de 30,0 (trinta pontos).**

NOTA: O aluno que não tiver disponibilidade de tempo para acompanhar a Professora Orientadora nas aulas práticas será automaticamente desclassificado.

d) Caso haja empate na prova de conhecimentos teórico-específicos e na prova prática, sobressairá o candidato que obteve maior rendimento na(s) Disciplina(s) em questão quando cursada, a fim de definição do resultado final do processo seletivo PID/2018.

METODOLOGIA DE ACOMPANHAMENTO DO MONITOR

- Reuniões periódicas a serem definidas e agendadas pela professora com o Monitor.
- Conversas informais com os alunos em curso da disciplina.
- Entrosamento com a Coordenadora do Programa.
- Participação em atividades de classe previamente determinadas pela professora responsável.
- Através do resultado obtido pelos alunos assistidos pelo Monitor.

DATAS DAS AVALIAÇÕES

- **Data da Avaliação Teórica** (Matérias discriminadas em anexo): **22/02/2018**
- **Horário - Teórica: 18horas**
- **Data Prova Prática: 23/02/2018**
- **Horário – Prático: 10horas**

Referências Bibliográficas para estudos:

- BROOKS, G. F.; BUTEL, J. S.; MORSE, S. A. *Jawetz, Melnick & Adelberg: microbiologia médica*. 24. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
- MIMS, C et al. **Microbiologia médica**. 3. ed. São Paulo: Manole, 2005.
- MURRAY, P. R. (Et al). *Microbiologia médica*. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
- NEVES, D. P. *Parasitologia humana*. 11. ed. São Paulo: Atheneu, 2005.

CONTEÚDOS DE ESTUDOS PARA A AVALIAÇÃO TEÓRICA ESPECÍFICA

- Morfologia e Fisiologia Bacterianas;



- Métodos de identificação laboratorial de doenças bacterianas, fúngicas e virais;
- Biologia de vírus;
- Principais doenças virais;
- Doenças fúngicas-cutâneas, subcutâneas e profundas;
- Reconhecimento das principais formas de parasitas, necessárias ao reconhecimento e diagnóstico de doenças parasitárias;
- Virulência dos seguintes grupos bacterianos: Enterobactérias, Cocos Gran-Positivos Aeróbicos, Micro-bactérias e Anaeróbios.

Barbacena, 10 de Novembro de 2017.

Assinatura _____