

Para o mestrado no PMPG em Ciências Fisiológicas o estudante deverá cursar:

25 (vinte e cinco) créditos, dos quais 12 (doze) deverão ser realizados nas Instituições Nucleadoras, 5 (cinco) poderão ser realizados no PMPG em Ciências Fisiológicas/UFBA e 8 (oito) em disciplinas de domínio conexo, que poderá ser realizado também nas nucleadoras.

Disciplinas Optativas

IMSA52 – Seminários de Pesquisa I. O curso visa a participação e interação entre os estudantes professores do programa, visitantes ou especialistas, fomentando discussões e críticas sobre os trabalhos que estão sendo realizados bem como tratando de temas atuais na área de ciências fisiológicas.

IMSA53 – Seminários de Pesquisa II. O curso visa a participação e interação entre os estudantes e os professores do programa, fomentando discussões e críticas sobre os projetos que estão sendo desenvolvidos pelos estudantes.

IMSA54 – Técnicas Experimentais. O curso visa apresentar aos alunos os fundamentos de algumas técnicas experimentais que são aplicadas nas ciências fisiológicas, proporcionando condições de análise e interpretações de resultados. IMSA59 – Fundamentos de Fisiologia. O curso visa apresentar aos estudantes os fundamentos e conhecimentos básicos da fisiologia dos sistemas nervoso, endócrino, renal, cardiorespiratório e digestório para que o mesmo possa entender processos básicos operantes no corpo humano.

IMSA60 – Estágio Docente Mestrado. O curso visa promover a interação dos alunos da Pós-Graduação com os alunos da Graduação e a preparação dos pós-graduandos para a docência em nível superior.

IMSA66 – Fundamentos em Farmacologia. O curso visa abordar fundamentos básicos de farmacologia que permitam a compreensão dos princípios básicos de farmacocinética, farmacodinâmica e das diferentes classes de fármacos utilizados na terapêutica medicamentosa.

IMSA67 - Procedimentos analíticos em pesquisa. O curso visa demonstrar conhecimento sobre preparo de soluções, reagentes, equipamentos utilizados na rotina de laboratório e metodologias básicas empregadas em pesquisas. Cuidados gerais no manejo, controle e manutenção de animais em biotérios e em pesquisas.

Atividades Curriculares Obrigatórias na UFBA

IMSA68 – Pesquisa Orientada. Todos os alunos do mestrado deverão matricular-se nesta atividade, na turma do seu orientador até o final do curso.

IMSA69 – Projeto de Dissertação. Todos os alunos do mestrado deverão matricular-se nesta atividade, na turma do seu orientador, no semestre que antecede a defesa de dissertação.