|  |
| --- |
| Universidade Federal do Estado do Rio de JaneiroCentro de Ciências Biológicas e da SaúdeInstituto BiomédicoCurso de Graduação em Biomedicina**PLANO DE CURSO (GRADUAÇÃO) 2022.2** |
| **Departamento: de Saúde Coletiva (DSC)** |
| **Disciplina:** Diabetes melito |
| **Vagas oferecidas:** 22 alunos (10 vagas para biomedicina, 4 vagas para biologia, 4 vagas para enfermagem e 4 vagas para nutrição) |
| **Dia(s) da semana/C.H. da disciplina:** Presencial – toda segunda-feira de 14:00 – 18:00 horas – sala G-111 – 4 horas/semana |
| **Código:** SSC 0061 | **C.H.: (1)** 60 horas (teórica) |
| **Curso(s) Atendido(s):** Biomedicina, Biologia, Enfermagem e Nutrição |
| **Docente: (2)** Ricardo Felipe Alves Moreira (DSC/IB) | **Matrícula: (2)** 2205508 |
| **Cronograma[\*]:** **1a semana –** Apresentação da disciplina e dos critérios de avaliação. **2a semana –** Histórico sobre a descoberta das células beta e da insulina. **3a semana –** Aspectos metabólicos da diabetes melito.**4a semana –** Diferentes tipos de diabetes melito.**5a semana –** Sinais e sintomas da diabetes melito. **6a semana –** Primeira prova.**7a semana** – Complicações agudas e crônicas da diabetes melito.**8a semana –** Diagnóstico e monitoramento da diabetes melito.**9a semana –** Tratamento medicamentoso dos diferentes tipos de diabetes melito.**10a semana –** Tratamento nutricional da diabetes melito. **11a semana –** Tratamento cirúrgico da diabetes melito.**12a semana –** Segunda prova.**13a semana –** Importância da atividade física para o tratamento da diabetes melito.**14a semana –** Vias metabólicas de ação das incretinas na proteção à apoptose; estímulo à divisão celular, neogênese.**15a semana –** Efeito dos ácidos graxos no metabolismo das células beta.**16a semana –** Ações antioxidantes da tireorredoxina.**17a semana –** Terceira prova **18a semana –** Prova final. |
| **Metodologia:** A disciplina será oferecida de forma presencial. O curso será composto de aulas teóricas. Nas aulas teóricas serão utilizados o quadro branco e o projetor multimídia. |
| **Avaliação:** A avaliação de desempenho acadêmico será feita através de três provas teóricas contendo questões discursivas (70%) e objetivas (30%). A avaliação por meio dessas três provas corresponderá a 80% do grau total. Os trabalhos solicitados (questionários, discussão de artigos científicos e apresentação de seminários) corresponderão a 20% do grau total. |
| **Bibliografia base**: - DE MARIA, Carlos Alberto Bastos; MOREIRA, Ricardo Felipe Alves; MARCÌLIO, Roberto Bioquímica do Diabetes Melito, 1a ed., Rio de Janeiro: Interciência, 2011. 152 p.- CINTRA, Dennys E.; ROPELLE, Eduardo R.; PAULI, José R. Obesidade e Diabetes. Fisiopatologia e Sinalização Celular, 1a ed., São Paulo: Sarvier, 2011. 405 p.**Bibliografia complementar**:- BAYNES, John W.; DOMINICZAK, Marek H. Bioquímica Médica. 4a ed., Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda, 2015. 636 p.- BANDEIRA, Francisco Protocolos Clínicos em Endocrinologia e Diabetes. 1a ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 716 p. |
| **Observações gerais quanto as normas da disciplina (ex.: informes sobre segunda-chamada, presença, vista e revisão de prova) que estejam de acordo com o regimento interno da UNIRIO** Publicado no Boletim da UNIRIO Nº 16, de 21.10.1982. |

\* Componentes curriculares com créditos práticos, por favor, descriminar as atividades práticas que serão oferecidas aos alunos.

1 Discriminar Carga Horária teórica e prática quando houver

2 Criar novas linhas quando mais de um docente estiver envolvido