

Nome: Isabelle Costa Sanches

RA: 822124306

Professor: Cledja Soares de Amorim Castro

Disciplina /*Unidade Curricular:

Processos biológicos

Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:

0005130

Nota/Situação: 97 - Aprovado

Carga Horária: 160

Período Letivo: 2022/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Origem estrutura função e evolução das células. Membranas citoplasma organelas e estruturas subcelulares. Organização estrutural e funcional de procariontes e eucariontes tipos celulares com ênfase na especificidade e caracterização funcional. Propriedades físico químicas da água ácidos bases pH e tampões fisiológicos. Estrutura e organização do genoma estrutura do núcleo e dos ácidos nucleicos DNA e RNA . Transmissão das informações genéticas. Replicação transcrição e tradução e a importância biológica das mutações. Hereditariedade genética mendeliana e padrões de herança. Anomalias cromossômicas. Ciclo celular e apoptose. Caracterização bioquímica estrutural e funcional dos aminoácidos proteínas carboidratos e lipídios. Rotas bioquímicas catabólicas e anabólicas que envolvem carboidratos lipídios e proteínas no estado de jejum e alimentado. Bioenergética e termodinâmica das vias bioquímicas. Integração das rotas metabólicas.

Professor: Ana Lucia Castilho da Mota

Disciplina /*Unidade Curricular:

Saúde Única

Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:

0006834

Nota/Situação: 96 - Aprovado

Carga Horária: 160

Período Letivo: 2022/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Interface entre saúde humana animal e ambiental. Saúde saúde única e qualidade de vida. Ética bioética aplicada à saúde única. Instrumentos epidemiológicos e estatísticos de diagnóstico de saúde coletiva. Lógica estrutural dos estudos epidemiológicos. Vigilância e transição epidemiológica. Territorialização e área de abrangência. Indicadores de saúde da população. Políticas públicas de saúde. Sistema Único de Saúde SUS no Brasil. Evolução histórica da saúde coletiva no Brasil. Princípios e diretrizes do SUS. Lei . Reforma Sanitária. Processos de saúde e doença no âmbito do SUS. Poluição e mudanças climáticas. Impactos de mudanças ambientais na saúde humana e animal. Saúde e desastres ambientais. Gestão de resíduos e impactos na saúde da classificação à educação continuada. Logística reversa. Pegada ecológica. Desenvolvimento econômico e social.

São Paulo, 26 de dezembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.usjt.br>

Código de controle: HGSS - ZWOZ - YAFJ - RJAM

Nome: Isabelle Costa Sanches

RA: 822124306

Professor: Nathalia Bernardes

Disciplina /*Unidade Curricular:

Vida & Carreira

Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:

0006510

Nota/Situação: 100 - Satisfatório

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2022/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Identidade e autoconhecimento. Competências socioemocionais. Equilíbrio e dimensões da vida. Valores e talentos. Projeto de Vida e Carreira. Autogestão da carreira. Resolução de problemas. Ética. Cidadania. Diversidade Cultural. Tendências do mundo do trabalho. Auto avaliação. Metacognição. Projeto de Engajamento Social.

Professor: Antenor Pereira Bonfim Neto

Disciplina /*Unidade Curricular:

Mecanismos de agressão e defesa

Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:

0005132

Nota/Situação: 90.8 - Aprovado

Carga Horária: 160

Período Letivo: 2022/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Caracterização da morfologia e aspectos patogênicos associados aos agentes agressores vírus fungos bactérias parasitas . Mecanismos de virulência de agentes biológicos. Participação de agentes biológicos no processo infeccioso. Relações entre infecção e inflamação. Caracterização da resposta imune humana. Relações entre os mecanismos de agressão e defesa. Biossegurança e profilaxia. Imunoterapia. Resistência bacteriana e imunoprofilaxia.

Professor: Jerônimo Rafael Skau

Disciplina /*Unidade Curricular:

Biossistemas do corpo humano

Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:

0005144

Nota/Situação: 96 - Aprovado

Carga Horária: 160

Período Letivo: 2022/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Embriologia e desenvolvimento humano. Aspectos morfológicos do desenvolvimento. Aspectos funcionais do desenvolvimento. Análise morfofuncional dos sistemas corporais. Processos de controle homeostático. Circulação. Respiração. Digestão. Secreção. Reprodução. Regulação e controle dos fenômenos físico químicos. Regulação e controle das funções vitais. Características histológicas dos tecidos epiteliais. Características histológicas dos tecidos conjuntivos. Características histológicas dos tecidos muscular e nervoso. Relação das estruturas órgãos e sistemas com distúrbios observados no corpo humano.

São Paulo, 26 de dezembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.usjt.br>

Código de controle: HGSS - ZWOZ - YAFJ - RJAM

Nome: Isabelle Costa Sanches

RA: 822124306

Professor: Edenilza Mendonça de Santana

Disciplina /*Unidade Curricular:

Aprofundamento de estudos em química experimental

Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:

0019971

Nota/Situação: 100 - Aprovado

Carga Horária: 12

Período Letivo: 2022/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Testes de solubilidade, precipitação e complexação. Compreender os fatores que afetam o equilíbrio de uma reação. Identificar Funções orgânicas: hidrocarbonetos, álcoois, aldeídos e cetonas, determinando o ponto de fusão e ebulição. Compreender os fatores que afetam o equilíbrio e a velocidade de uma reação. Explicar a ocorrência de reações químicas e obtenção de substâncias. Demonstrar domínio no uso de equipamentos, vidrarias e manuseio de reagentes em laboratório. Interpretar erros em medidas de grandezas extensiva e intensiva. Entender o funcionamento de pilhas, baterias e o processo de corrosão.

São Paulo, 26 de dezembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.usjt.br>

Código de controle: HGSS - ZWOZ - YAFJ - RJAM