

PONTOS DE ESTUDO PARA AS ETAPAS DE PROVA ESCRITA E DIDÁTICA

FACULDADE DE MEDICINA – FM

ÁREA: ANATOMIA PATOLÓGICA (GERAL E ESPECIAL)

- 1 - INTRODUÇÃO À TÉCNICA HISTOPATOLÓGICA;
- 2 - ALTERAÇÕES REGRESSIVAS E HEMODINÂMICAS;
- 3 - INFLAMAÇÃO;
- 4 - DISTÚRBIOS DO CRESCIMENTO E DA DIFERENCIAÇÃO CELULAR;
- 5 - PATOLOGIA RENAL;
- 6 - PATOLOGIA DO GENITAL MASCULINO E FEMININO;
- 7 - PATOLOGIA DAS GLÂNDULAS SALIVARES;
- 8 – PATOLOGIA PULMONAR;
- 9 – PATOLOGIA CÁRDIO-VASCULAR;
- 10 – OSTEOMIELITES;

ÁREA: ANATOMIA PATOLÓGICA (GERAL E BUCAL)

- 1 - INTRODUÇÃO À TÉCNICA HISTOPATOLÓGICA;
- 2 - ALTERAÇÕES REGRESSIVAS E HEMODINÂMICAS;
- 3 - INFLAMAÇÃO;
- 4 - DISTÚRBIOS DO CRESCIMENTO E DA DIFERENCIAÇÃO CELULAR;
- 5 - DISTÚRBO ÊMBRIOFETAL;
- 6 - CÂNCER NA REGIÃO MAXILOFACIAL;
- 7 - PATOLOGIA DAS GLÂNDULAS SALIVARES;
- 8 - DOENÇAS POR AGENTES BIOLÓGICOS;
- 9 - CISTOS E TUMORES ODONTOGÊNICOS;
- 10 - OSTEOMIELITES;

ÁREA: CIRURGIA GERAL I (TOCE) CICATRIZAÇÃO DAS FERIDAS;

1. ANTIBIÓTICOS EM CIRURGIA;
2. A IMPORTÂNCIA DA CIRURGIA EXPERIMENTAL;
3. TÉCNICAS CIRÚRGICAS BÁSICAS (FLEBOTOMIA, DRENAGEM DE TÓRAX E TRAQUEOSTOMIA); IMPORTÂNCIA NA PRÁTICA MÉDICA;
4. LAPARATOMIAS: FUNDAMENTOS ANATÔMICOS E FISIOLÓGICOS. CLASSIFICAÇÃO E ESCOLHA DAS INCISÕES ;
5. LESÕES ESPLÊNICAS: IMPORTÂNCIA NA PRESERVAÇÃO DO BAÇO E TÉCNICAS CONSERVADORAS;
6. APENDICITE;
7. OBSTRUÇÃO INTESTINAL;
8. COLECISTITE ;
9. TUMORES MALIGNOS DE ESTÔMAGO;

ÁREA: OTORRINOLARINGOLOGIA

1. ASPECTOS ANÁTOMO-FISIOLÓGICOS DA VOCALIZAÇÃO;
2. DISFONIAS;
3. RINITES;
4. EPISTAXE ;
5. RONCO E APNÉIA;
6. RESPIRADOR BUCAL;
7. MASSAS CERVICAIS;
8. TRIAGEM AUDITIVA NEONATAL;
9. OTITES;
10. VERTIGEM;

ÁREA: CLÍNICA CIRÚRGICA (ESTÁGIO)

1. TRAUMA TORÁCICO;
2. TRAUMA ABDOMINAL;
3. ABDOME AGUDO;
4. HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA;
5. HEMOPTISE;
6. PNEUMOTÓRAX;
7. PRÉ E PÓS-OPERATÓRIO;
8. DOENÇA DO REFLUXO GASTRINTESTINAL;
9. CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS;
10. TROMBOSE VENOSA PROFUNDA;

ÁREA: CIRURGIA GERAL (ATENÇÃO AO TRAUMA)

1. ATENDIMENTO INICIAL AO POLITRAUMATIZADO;
2. VIAS AÉREAS E VENTILAÇÃO;
3. CHOQUE;
4. TRAUMA TORÁCICO;
5. TRAUMA ABDOMINAL ;
6. TRAUMA VASCULAR;
7. TRAUMA RAQUIMEDULAR;
8. TCE;
9. TRAUMA NA GRÁVIDA, NA CRIANÇA E NO IDOSO;
10. LESÕES POR QUEIMADURA E POR FRIO;

ÁREA: CLÍNICA MÉDICA

- 1 – RADIOLOGIA DO TÓRAX
- 2 – URGÊNCIAS EM DIABETES
- 3 – URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS EM HIPERTENSÃO
- 4 – DOR TORÁCICA NA EMERGÊNCIA E SÍNDROME CORONARIANAS
- 5 – ASMA E DPOC
- 6 – INSUFICIÊNCIA CÁRDIO-RESPIRATÓRIA AGUDA
- 7 – ANEMIAS
- 8 – HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA E BAIXA
- 9 – INTOXICAÇÕES EXÓGENAS
- 10 – FISILOGIA RENAL

ÁREA: PROPEDEÚTICA MÉDICA

- 1 - A RELAÇÃO MÉDICO-PACIENTE ;
- 2 - DIABETES MELITTUS ;
- 3 - AUSCULTA CARDÍACA ;
- 4 - HIPERTENSÃO ARTERIAL ;
- 5 - SÍNDROMES PLEURO-PULMONARES;
- 6 - RADIOGRAFIA DO TÓRAX ;
- 7 - ANEMIAS ;
- 8 - SEMIOLOGIA DO ABDOMEN;
- 9 - SÍNDROMES NEFROLÓGICAS ;
- 10 - SÍNDROMES PIRAMIDAIIS E EXTRAPIRAMIDAIIS ;

ÁREA: PEDIATRIA

1. ANAMNESE EM PEDIATRIA;
2. ALEITAMENTO MATERNO;
3. CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO INFANTIL;
4. ASMA BRONQUICA;
5. DOENÇAS EXANTEMÁTICAS – DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL;
6. PNEUMONIA AGUDA COMUNITÁRIA NA INFANCIA;
7. DISTÚRPIO HIDROELETROLÍCO E ACIDO BÁSICO NA CRIANÇA;
8. DISTÚRBIOS RESPIRATÓRIOS NEONATAIS;
9. VACINAÇÃO NA CRIANÇA E NO ADOLESCENTE;
10. DESNUTRIÇÃO INFANTIL;

ÁREA: TOCGINECOLOGIA

- 1- PREMATURIDADE;
- 2- GEMELARIDADE;
- 3- PATOLOGIAS BENIGNAS DA MAMA;
- 4- CÂNCER DE MAMA;
- 5- MIOMATOSE UTERINA;
- 6- CLIMATÉRIO;
- 7- PRÉ-NATAL DE BAIXO RISCO;
- 8- EMERGÊNCIAS OBSTÉTRICAS;
- 9- LESÕES PRECURSORAS DE CÂNCER DO COLO UTERINO;
- 10- ABORTAMENTO ;

INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS E LETRAS – ICHL

ÁREA: RELAÇÕES PÚBLICAS

- 1- ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO;
- 2- COMUNICAÇÃO E SUSTENTABILIDADE;
- 3- RELAÇÕES PÚBLICAS NO TERCEIRO SETOR;
- 4- RELAÇÕES PÚBLICAS POPULARES;
- 5- RELAÇÕES PÚBLICAS: PROCESSOS E FUNÇÕES;
- 6- PLANEJAMENTO EM RELAÇÕES PÚBLICAS;
- 7- RELAÇÕES PÚBLICAS E COMUNICAÇÃO ORGANIZACIONAL NO BRASIL;
- 8- INTERFACES ENTRE COMUNICAÇÃO E CULTURA ORGANIZACIONAL;
- 9- RELAÇÕES PÚBLICAS NO AMBIENTE VIRTUAL;
- 10- ENSINO E PESQUISA CIENTÍFICA EM RELAÇÕES PÚBLICAS.

ÁREA: PLANEJAMENTO GRÁFICO/VISUAL E EDITORAÇÃO EM JORNALISMO

- 1- FUNDAMENTOS DE COMUNICAÇÃO VISUAL EM PROJETOS GRÁFICOS EM JORNALISMO;
- 2- PRODUÇÃO GRÁFICA E PRODUÇÃO DE UM PROJETO GRÁFICO EDITORIAL EM JORNALISMO;
- 3 - A INFOGRAFIA E PROJETOS GRÁFICOS EM JORNALISMO;
- 4 - PRINCÍPIOS DE EDITORAÇÃO ELETRÔNICA E USO DOS PRINCIPAIS PROGRAMAS;
- 5 - SISTEMAS DE IMPRESSÃO E SUAS IMPLICAÇÕES SOBRE O PROJETO EDITORIAL EM JORNALISMO;
- 6 – TÉCNICA DE COMPOSIÇÃO E IMPRESSÃO NA PRODUÇÃO GRÁFICA E SUAS IMPLICAÇÕES SOBRE O PROJETO GRÁFICO EM JORNALISMO;
- 7 - O PLANEJAMENTO DA PÁGINA IMPRESSA E ELETRÔNICA EM PROJETOS GRÁFICOS EM JORNALISMO;

8 - FUNDAMENTOS DO TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO, NA COMPUTAÇÃO GRÁFICA E NA LINGUAGEM VISUAL APLICADOS AOS PROJETOS GRÁFICOS EM JORNALISMO;

9 - PLANEJAMENTO E ACABAMENTO DE PRODUÇÃO EDITORIAL EM PROJETOS GRÁFICOS E EDITORIAIS EM JORNALISMO;

10 - HISTÓRIA E CONTEMPORANEIDADE DA CLASSIFICAÇÃO DOS TIPOS, DOS SISTEMAS DE IMPRESSÃO E DA UTILIZAÇÃO DOS DIFERENTES SUPORTES EM PROJETOS GRÁFICOS EM JORNALISMO;

ÁREA: ARTE-EDUCAÇÃO, TEORIAS E PRÁTICAS ARTÍSTICAS CONTEMPORÂNEAS

1 - A ARTE DO SÉCULO XX. MOVIMENTOS ARTÍSTICOS;

2 - TENDÊNCIAS DA ARTE NO SÉCULO XXI. A INTEGRAÇÃO DAS MÍDIAS;

3 - DA FOTOGRAFIA AO VIDEOARTE. PRÁTICAS EDUCATIVAS;

4 - O ENSINO DA ARTE NA EDUCAÇÃO BRASILEIRA. LEI DE DIRETRIZES DE BASE DA EDUCAÇÃO E PARÂMETROS CURRICULARES;

5 - A IMAGEM NO ENSINO DA ARTE NO BRASIL. A METODOLOGIA TRIANGULAR;

6 - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO. A PRODUÇÃO DO MATERIAL DIDÁTICO INTERATIVO PARA O ENSINO DA ARTE NA EDUCAÇÃO BÁSICA;

7 - A CULTURA NO ENSINO DA ARTE NA EDUCAÇÃO BÁSICA. A IDENTIDADE ÉTNICA;

8 - O IMAGINÁRIO. A CULTURA AMAZÔNICA. CULTURA URBANA;

9 - A ARTE E AS LINGUAGENS ARTÍSTICAS. DA POLIVALÊNCIA À INTERDISCIPLINARIDADE DO ENSINO NA EDUCAÇÃO BÁSICA;

10 - DA REPRESENTAÇÃO GRÁFICA À TECNOLOGIA DA IMAGEM. FERRAMENTAS E PRÁTICAS EDUCATIVAS;

DA PROVA PRÁTICA (A parte prática é parte integrante da prova escrita e corresponderá a 30% da nota da prova escrita. A parte prática da prova escrita se constitui de duas atividades, sendo avaliada com notas de 0 (zero) a 10 (dez):

- 1 – DESENHO OBSERVAÇÃO ;
- 2 – CRIAÇÃO DE ANIMAÇÃO DIGITAL ;

Observações:

- 1- O DESENHO DE OBSERVAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADO EM PAPEL A2 LISO (NÃO DOBRADO EM HIPÓTESE ALGUMA) E LÁPIS 6B TRAZIDOS PELO PRÓPRIO CANDIDATO;
- 2- O RESULTADO DA ATIVIDADE DO DESENHO DE OBSERVAÇÃO DEVERÁ SER APLICADO EM RECURSOS DE ANIMAÇÃO DIGITAL EM CORES (ETRE 30 SEGUNDOS A 60 SEGUNDOS), COM USO DE COMPUTADOR PORTÁTIL, MÁQUINA FOTOGRÁFICA DIGITAL E SOFTWARES DE MANIPULAÇÃO DE IMAGEM E EDIÇÃO DE VÍDEOS PROVIDENCIADOS PELO CANDIDATO;
- 3- AO FINAL DA SEGUNDA ATIVIDADE PRÁTICA, O CANDIDATO DEVERÁ ENTREGAR A BANCA UMA CÓPIA DA ANIMAÇÃO, EM MÍDIA DIGITAL, EM FORMATO AVI;

A banca avaliará os seguintes critérios:

- 1- DOMÍNIO DOS RECURSOS BIDIMENSIONAIS NA COMPOSIÇÃO PLÁSTICA REALISTA;
- 2- DOMÍNIO DOS RECURSOS TECNOLÓGICOS DIGITAIS E GRAU DE INOVAÇÃO E ORIGINALIDADE;

ÁREA: GEOGRAFIA FÍSICA

- 1 - BIOGEOGRAFIA E A QUESTÃO AMBIENTAL;
- 2 - CARTOGRAFIA E GEOTECNOLOGIAS APLICADAS À GEOGRAFIA FÍSICA;
- 3 - CLIMATOLOGIA E SENSORIAMENTO REMOTO;
- 4 - CONDICIONANTES GEOLÓGICOS E SUAS INFLUÊNCIAS NA PAISAGEM;
- 5 - ENSINO DE GEOMORFOLOGIA E USO DE GEOTECNOLOGIAS;
- 6 - PEDOLOGIA APLICADA À GEOGRAFIA;
- 7 - FUNDAMENTOS DE GEOMORFOLOGIA FLUVIAL;

8 - FUNDAMENTOS TEÓRICOS E METODOLÓGICOS DA GEOGRAFIA FÍSICA;

9 - GEOTECNOLOGIA DA AMAZÔNIA E RECURSOS NATURAIS;

10 – GEOGRAFIA E IMPACTOS AMBIENTAIS;

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ICB

ÁREA: BIOFÍSICA, BIOÉTICA, CARACTERIZAÇÃO DE BIOMOLÉCULAS

1 - CONCEITOS, DEFINIÇÕES E HISTÓRICOS DE BIOÉTICA;

2 - ÉTICA E GENÉTICA MOLECULAR;

3 - BIOÉTICA E MEIO AMBIENTE;

4 - DILEMAS ÉTICOS E A CIÊNCIA;

5 - BIOFÍSICA MOLECULAR. ESTRUTURA E DINÂMICA DAS MACROMOLÉCULAS BIOLÓGICAS;

6 - BIOFÍSICA CELULAR;

7 - BIOFÍSICA DE PROCESSOS E SISTEMAS;

8 - RADIOLOGIA E FOTOBIOLOGIA;

9 - CARACTERIZAÇÃO DE BIOMOLÉCULAS POR MÉTODOS ESPECTROFOTOMÉTRICOS;

10 – ESPECTROMETRIA DE MASSAS APLICADA AO ESTUDO DE BIOMOLÉCULAS;

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – FCA

ÁREA: FISILOGIA VEGETAL, FITOTECNIA, BIOLOGIA VEGETAL OU FISILOGIA DE PLANTAS CULTIVADAS

1 - RELAÇÕES HÍDRICAS EM CULTIVOS AGRÍCOLAS;

2 - FATORES LIMITANTES DA PRODUÇÃO VEGETAL;

3 - FOTOSÍNTESE E PRODUÇÃO VEGETAL;

4 - RESPIRAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SEMENTES;

5-METABOLISMO DE COMPOSTOS SECUNDÁRIOS EM PLANTAS E APLICAÇÕES NA AGRICULTURA;

- 6 - CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO NA AGRICULTURA;
- 7 - HORMÔNIOS VEGETAIS NA PROPAGAÇÃO DE PLANTAS;
- 8 - CULTIVOS CONSORCIADOS E SUAS IMPLICAÇÕES FISIOLÓGICAS;
- 9 - MECANISMO DE DEFESA VEGETAL A ESTRESSE BIÓTICO;
- 10 - NUTRIÇÃO MINERAL DE PLANTAS;

FACULDADE DE PSICOLOGIA – FAPSI

ÁREA: PSICOLOGIA SOCIAL

- 1 – PSICOLOGIA SOCIAL: RAÍZES EPISTEMOLÓGICAS DA PSICOLOGIA SOCIAL;
- 2 – A PSICOLOGIA SOCIAL E SUA DIVERSIDADE TEÓRICO-METODOLÓGICA;
- 3 – TEORIAS E PRÁTICAS DE INTERVENÇÃO PSICOSSOCIAL EM CONTEXTOS DIVERSOS;
- 4 – PROCESSOS GRUPAIS, ORGANIZAÇÕES E INSTITUIÇÕES;
- 5 – CATEGORIAS ÉTNICO-RACIAIS, DE GÊNERO, GERACIONAIS. DE ORIENTAÇÃO SEXUAL E DE CLASSES SOCIAIS E SUAS INTERSECÇÕES COM A PSICOLOGIA SOCIAL;
- 6 – PSICOLOGIA SOCIAL E MOVIMENTOS SOCIAIS;
- 7 – INSERÇÃO DO PSICÓLOGO NAS POLÍTICAS SOCIAIS BRASILEIRAS;
- 8 – A PSICOLOGIA SOCIAL NA AMÉRICA LATINA;
- 9 – DIREITOS HUMANOS E PSICOLOGIA SOCIAL;
- 10 – O COMPROMISSO ÉTICO-POLÍTICO DO PSICÓLOGO SOCIAL;

FACULDADE DE TECNOLOGIA – FT

ÁREA: PROCESSOS INDUSTRIAIS DE ENGENHARIA QUÍMICA

- 1- BALANÇOS MATERIAIS EM ESTADO ESTACIONÁRIO E NÃO ESTACIONÁRIO;
- 2 - BALANÇOS DE ENERGIA EM SISTEMAS REATIVOS E NÃO REATIVOS;

- 3 - PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS;
- 4 - CARACTERIZAÇÃO DE PARTÍCULAS E SISTEMAS PARTICULADOS;
- 5 - PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS E EQUILÍBRIO LÍQUIDO-VAPOR A PARTIR DE EQUAÇÕES DE ESTADO;
- 6 - REATORES CONTÍNUOS E DESCONTÍNUOS IDEAIS;
- 7 - COEFICIENTES E MECANISMOS DE DIFUSÃO (SÓLIDOS E LÍQUIDOS);
- 8 - ANÁLISE DIMENSIONAL E SIMILARIDADE;
- 9 - TRANSFERÊNCIA DE CALOR POR CONDUÇÃO;
- 10 - DESTILAÇÃO E EXTRAÇÃO.

FACULDADE DE ESTUDOS SOCIAIS – FES

ÁREA: GESTÃO DE PROJETOS, GESTÃO DE SERVIÇOS E PROCESSOS ORGANIZACIONAIS

- 1 - CARACTERÍSTICAS E ELEMENTOS DOS SERVIÇOS; ECONOMIA DE SERVIÇOS; SERVIÇOS NA NOVA ECONOMIA; SERVIÇOS NA ECONOMIA BRASILEIRA; SERVIÇOS NO AMBIENTE DE NEGÓCIOS BRASILEIRO.
- 2 - ESTRUTURAS ORGANIZACIONAIS E SERVIÇOS; ESTRATÉGIAS ORGANIZACIONAIS E SERVIÇOS; OS SERVIÇOS E OS PROCESSOS DE EXPANSÃO E INTERNACIONALIZAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES E DE OPERAÇÕES; CUSTOS E PRECIFICAÇÃO EM SERVIÇOS; SERVIÇOS GOVERNAMENTAIS; SERVIÇOS EMPRESARIAIS; SERVIÇOS NÃO GOVERNAMENTAIS E NÃO EMPRESARIAIS.
- 3 - OPERAÇÕES EM SERVIÇOS; OPERAÇÕES DE FRONT OFFICE E BACK OFFICE; MEDIDAS DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO EM SERVIÇOS; GESTÃO DA QUALIDADE EM SERVIÇO E LEAN OFFICE; GESTÃO DA DEMANDA, DAS FILAS E DOS FLUXOS DE SERVIÇOS.
- 4 - DEFINIÇÃO DE PROJETO; A CIÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO E A GESTÃO DE PROJETOS; O GERENTE DE PROJETOS: HABILIDADES, CONHECIMENTOS E COMPETÊNCIAS; GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS EM PROJETOS; GOVERNANÇA EM GESTÃO DE PROJETOS.

5 - AVALIAÇÃO DE PROJETOS PÚBLICOS, PRIVADOS E DO TERCEIRO SETOR; GERENCIAMENTO DO CICLO DE VIDA DE PROJETOS (GRUPOS DE PROCESSOS E ÁREAS DE CONHECIMENTOS); METODOLOGIAS DE GERENCIAMENTOS DE PROJETOS (PMBOK, AGILE/SCRUM, PRINCE2) E PROCESSOS ORGANIZACIONAIS.

6 - GERENCIAMENTO DE RISCOS EM PROJETOS; BOAS PRÁTICAS E MELHORES PRÁTICAS EM GESTÃO DE PROJETOS; INDICADORES EM GESTÃO DE PROJETOS; GERENCIAMENTO DE MÚLTIPLOS PROJETOS.

7 - ESTRATÉGIA E PROCESSOS ORGANIZACIONAIS; ESTRATÉGIAS COMPETITIVAS E PROCESSOS ORGANIZACIONAIS; GERENCIAMENTO DE PROCESSOS; GESTÃO DA QUALIDADE DE PROCESSOS; GESTÃO DE PROCESSOS E CAPACIDADE.

8 - PESQUISA OPERACIONAL; METODOLOGIAS DE ANÁLISE, MODELAGEM E REDESENHO DE PROCESSOS ORGANIZACIONAIS; GERENCIAMENTO DE DESEMPENHO DE PROCESSOS ORGANIZACIONAIS; TECNOLOGIAS DE GERENCIAMENTO DE PROCESSOS ORGANIZACIONAIS.

9 - GESTÃO DE PROCESSOS EM ORGANIZAÇÕES GOVERNAMENTAIS; GESTÃO DE PROCESSOS EM ORGANIZAÇÕES NÃO GOVERNAMENTAIS E NÃO EMPRESARIAIS.

10 - ESTUDOS ORGANIZACIONAIS E GESTÃO DE PROCESSOS. TEORIAS DA ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PROCESSOS.

INSTITUTO DE SAÚDE E BIOTECNOLOGIA – ISB/COARI

ÁREA: NUTRIÇÃO E CIÊNCIA DE ALIMENTOS

- 1- COMPOSTOS BIOATIVOS EM ALIMENTOS;
- 2- NECESSIDADES E RECOMENDAÇÕES NUTRICIONAIS NAS DIFERENTES FASES DA VIDA;
- 3- CONTROLE HIGIÊNICO E SANITÁRIO DE ALIMENTOS;
- 4- NUTRIGENÔMICA: FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES;

- 5- LIPÍDEOS: FONTES; ESTRUTURAS MOLECULARES; PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS; PRINCIPAIS INTERAÇÕES E APLICABILIDADE EM ALIMENTOS;
- 6- CARBOIDRATOS: FONTES; ESTRUTURAS MOLECULARES; PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS; PRINCIPAIS INTERAÇÕES E APLICABILIDADE EM ALIMENTOS;
- 7- PROTEÍNAS: FONTES; ESTRUTURAS MOLECULARES; PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS; PRINCIPAIS INTERAÇÕES E APLICABILIDADE EM ALIMENTOS;
- 8- TÉCNICAS DE CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS;
- 9- GUIAS ALIMENTARES;
- 10- EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL NO CICLO DE VIDA;

ÁREA: CARDIOLOGIA (ATUAÇÃO EM FAMÍLIA E COMUNIDADE, PROPEDEÚTICA, CARDIOLOGIA E INTERNATO).

- 1- O QUE NOS ENSINA O ECOCARDIOGRAMA SOBRE A ESTRUTURA E MORFOLOGIA DO CORAÇÃO E SOBRE PARÂMETROS DE CAPACIDADE FUNCIONAL;
- 2- BASES ELETROFISIOLÓGICAS DO CICLO CARDÍACO. FISIOPATOLOGIA DOS BLOQUEIOS DE CONDUÇÃO;
- 3- FISIOPATOLOGIA E PROPEDEÚTICA CLÍNICA NAS VALVULOPATIAS MITRAIS;
- 4- FISIOPATOLOGIA E PROPEDEÚTICA CLÍNICA NA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CONGESTIVA;
- 5- FATORES DE RISCO DAS DOENÇAS CARDIOVASCULARES E SUA ABORDAGEM EM ATENÇÃO PRIMÁRIA;
- 6- HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA – IDENTIFICAÇÃO, MEDIDAS NÃO FARMACOLÓGICAS E FARMACOLÓGICAS;
- 7- DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA – TRATAMENTO EM CUIDADOS PRIMÁRIOS E INTERAÇÃO DO MÉDICO DA FAMÍLIA E COMUNIDADE COM O ESPECIALISTA;

- 8- INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CONGESTIVA – TRATAMENTO EM CUIDADOS PRIMÁRIOS E INTERAÇÃO DO MÉDICO DA FAMÍLIA E COMUNIDADE COM O ESPECIALISTA;
- 9- EMBOLIA PULMONAR – QUANDO SUSPEITAR, COMO CONFIRMAR, COMO TRATAR, COMO FAZER A PROFILAXIA;
- 10- PACIENTE COM PALPITAÇÕES – AVALIAÇÃO CLÍNICA, ELETROFISIOLÓGICA E CONDUTAS;

ÁREA: CIRURGIA GERAL (ATUAÇÃO EM ANATOMIA, TÉCNICA OPERATÓRIA, PROPEDÊUTICA E CIRURGIA, INTERNATO).

- 1- ANATOMIA COM RELEVÂNCIA CLÍNICO-CIRÚRGICA – CABEÇA E PESCOÇO;
- 2- ANATOMIA COM RELEVÂNCIA CLÍNICO-CIRÚRGICA – TÓRAX;
- 3- ANATOMIA COM RELEVÂNCIA CLÍNICO-CIRÚRGICA – ABDOME;
- 4- TÉCNICAS BÁSICAS EM CIRURGIA GERAL – ASSEPSIA, INSTRUMENTAL, ANESTESIA LOCOREGIONAL, VIAS DE ACESSO, HEMOSTASIA, PROCEDIMENTOS MENORES, SUTURAS;
- 5- ABDOME AGUDO – SEMIÓTICA E INTERVENÇÃO;
- 6- URGÊNCIAS EM CIRURGIA TORÁCICA – SEMIÓTICA E INTERVENÇÃO;
- 7- ABORDAGEM AO PACIENTE POLITRAUMATIZADO;.
- 8- CUIDADOS COM VIAS AÉREAS; TÉCNICAS DE TRAQUEOSTOMIA;
- 9- TRAUMA ARTERIAL – CONDUTAS PRÉ-HOSPITALARES E HOSPITALARES;
- 10- APENDICITE AGUDA – AVALIAÇÃO DE CONDUTA; TÉCNICAS DE APENDICECTOMIA;

ÁREA: NEUROLOGIA (ATUAÇÃO EM ANATOMIA, FISIOLOGIA, PROPEDÊUTICA, NEUROLOGIA E INTERNATO).

- 1- RELAÇÃO ESTRUTURA-FUNÇÃO NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL – ANATOMIA COM RELEVÂNCIA CLÍNICA;
- 2- NEUROIMAGEM COMO SUBSÍDIO AO ESTUDO DA ANATOMIA DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL;
- 3- PROPEDÊUTICA CLÍNICA E AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA NAS PARALISIAS FLÁCIDAS;

- 4- PROPEDEÚTICA CLÍNICA E AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA NAS PARALISIAS ESPÁSTICAS;
- 5- ACIDENTES VASCULARES CEREBRAIS – PREVENÇÃO, DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO E REABILITAÇÃO;
- 6- CEFALEIA – ABORDAGEM NA ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE;
- 7- DEMÊNCIA – ABORDAGEM NA ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE;
- 8- DOENÇA DE PARKINSON – ABORDAGEM NA ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE;
- 9- MENINGITES – QUANDO SUSPEITAR; ABORDAGEM NA ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE;
- 10- RADICULOPATIAS – AVALIAÇÃO CLÍNICA E CONDUTAS EM ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE;

ÁREA: PATOLOGIA (ATUAÇÃO EM PATOLOGIA E SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO)

- 1 - OS PRINCIPAIS TECIDOS HUMANOS – ORIGEM EMBRIOLÓGICA, ORGANIZAÇÃO MORFOLÓGICA E PROPRIEDADES FUNCIONAIS;
- 2 - PATOLOGIA DA CÉLULA – STRESS CITOPLASMÁTICO, MECANISMOS DE DEFESA, APOPTOSE, NECROSE;
- 3 - EVENTOS VASCULARES EM PATOLOGIA HUMANA – TROMBOSE, INFARTO, EMBOLIA;
- 4 - INFLAMAÇÃO – AGRESSÃO PRIMÁRIA, RESPOSTA MOLECULAR E EXPRESSÃO HISTOPATOLÓGICA;
- 5 - CÉLULAS E ORGANIZAÇÃO TISSULAR DA MEDULA ÓSSEA COMO BASE PARA O ENTENDIMENTO DAS DOENÇAS DO SANGUE E MIELOPROLIFERATIVAS;
- 6 - CÉLULAS E ORGANIZAÇÃO TISSULAR DO PARÊNQUIMA CEREBRAL COMO BASE PARA O ENTENDIMENTO DAS DOENÇAS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL;
- 7 - NEOPLASIA – CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PROLIFERAÇÃO CELULAR E ONCOGÊNESE;
- 8 - CITOLOGIA ONCÓTICA DO COLO UTERINO – COMO DESCREVER AS ALTERAÇÕES OBSERVADAS; POSSÍVEIS CORRELAÇÕES CLÍNICAS;
- 9 - PATOLOGIA DAS HEPATITES VIRAIS EVOLUINDO PARA CIRROSE HEPÁTICA E HEPATOCARCINOMA;

10 - SERVIÇOS DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO (SVO) – OBJETIVOS, MÉTODOS E IMPORTÂNCIA EM EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA;

ÁREA: FÍSICA

- 1- DINÂMICA DE PARTÍCULAS E LEIS DE NEWTON;
- 2- ROLAMENTO, TORQUE E MOMENTO ANGULAR;
- 3- MECÂNICA DE FLUIDOS;
- 4- LEIS DE TERMODINÂMICA;
- 5- CONCEITOS DE ELETROMAGNETISMO;
- 6- EQUAÇÕES DE MAXWELL;
- 7- OSCILAÇÕES ELETROMAGNÉTICAS;
- 8- ÓPTICA FÍSICA;
- 9- TEORIA DA RELATIVIDADE RESTRITA;
- 10- PRINCÍPIOS BÁSICOS DA TEORIA QUÂNTICA;

INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E ZOOTECNIA – ICSEZ/PARINTINS

ÁREA: MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA, TPOA E HIGIENE ANIMAL

- 1- MICROBIOLOGIA DO RÚMEN;
- 2- MICRORGANISMOS PRESENTES EM PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL E SUA IMPORTÂNCIA DO PONTO DE VISTA HIGIÊNICO-SANITÁRIO;
- 3- CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA DOS MICRORGANISMOS DE INTERESSE ZOOTÉCNICO;
- 4- PROCESSAMENTO DE DERIVADOS CÁRNEOS;
- 5- CLASSIFICAÇÃO E TIPIFICAÇÃO DE CARCAÇAS;
- 6- PROCESSAMENTO DE DERIVADOS LÁCTEOS E ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DO LEITE;
- 7- CLASSIFICAÇÃO DE ESTABELECIMENTOS CÁRNEOS E LÁCTEOS;
- 8- APROVEITAMENTO DOS EXCEDENTES E SUBPRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL;
- 9- CONTROLE E PROFILAXIA DAS PRINCIPAIS ENFERMIDADES DOS ANIMAIS DE INTERESSE ZOOTÉCNICO;

10- CONCEITOS BÁSICOS DE EPIDEMIOLOGIA E BIOSSEGURIDADE.

ÁREA: ADMINISTRAÇÃO

- 1- ASPECTOS FUNDAMENTAIS DAS TEORIAS: CLÁSSICA E NEOCLÁSSICA DA ADMINISTRAÇÃO, SISTEMAS E CONTINGENCIAL DA ADMINISTRAÇÃO;
- 2- FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO MERCADOLÓGICA;
- 3- ADMINISTRAÇÃO DE LOGÍSTICA;
- 4- ASPECTOS FUNDAMENTAIS DA ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL, PRODUÇÃO, FINANÇAS E PROJETOS;
- 5- FUNDAMENTOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL;
- 6- FUNDAMENTOS E NOÇÕES BÁSICAS DE DIREITO;
- 7- INOVAÇÃO ORGANIZACIONAL;
- 8- TEORIA DO COMÉRCIO INTERNACIONAL;
- 9- ÉTICA E VALORES ORGANIZACIONAIS;
- 10- FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE;

ÁREA: PSICOLOGIA E METODOLOGIA DO ESTUDO E DA PESQUISA

- 1- ASPECTOS HISTÓRICOS DA PSICOLOGIA, SUA ORIGEM E PRINCIPAIS TEORIAS PSICOLÓGICAS NA CONTEMPORANEIDADE;
- 2- PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO, COM ÊNFASE NOS SEUS PRINCIPAIS TEÓRICOS;
- 3- JOGOS, BRINQUEDOS E BRINCADEIRAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS A PARTIR DA PSICOMOTRICIDADE;
- 4- OS PRINCIPAIS CONCEITOS SOBRE AS TEORIAS DA APRENDIZAGEM RELACIONADOS A PRÁTICA DOCENTE;
- 5- FUNDAMENTOS TEÓRICOS DA PSICOLOGIA REFERENTE A EDUCAÇÃO ESPECIAL;
- 6- METODOLOGIA DO ESTUDO: GÊNEROS TEXTUAIS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS, LEITURA, ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS;

- 7- ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS;
- 8- METODOLOGIA DA PESQUISA: CONCEITOS, TIPOLOGIA, MÉTODOS E TÉCNICAS DA PESQUISA;
- 9- PESQUISA CIENTÍFICA: ABORDAGEM QUALITATIVA E QUANTITATIVA;
- 10- ETAPAS PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA.

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – ICET/ITACOATIARA

ÁREA: FARMACOLOGIA E TOXICOLOGIA

- 1 – VIAS DE ADMINISTRAÇÃO, ABSORÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS;
- 2 – BIOTRANSFORMAÇÃO E EXCREÇÃO DE FÁRMACOS;
- 3 – FÁRMACOS QUE ATUAM NO SISTEMA CARDIOVASCULAR;
- 4 – FÁRMACOS QUE ATUAM NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL;
- 5 – FARMACOLOGIA APLICADA A DOENÇAS INFECCIOSAS;
- 6 – TOXICOLOGIA AMBIENTAL;
- 7 – TOXICOLOGIA DE DROGAS DE ABUSO;
- 8 – PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE INTOXICAÇÕES;
- 9 – DETECÇÃO DA EXPOSIÇÃO AOS AGENTES TÓXICOS;
- 10 – ANÁLISES TOXICOLÓGICAS;