

CAMPUS DE CASCAVEL

CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS E FARMACÊUTICAS - CCMF

Imunologia Geral e Clínica:

1. Resposta imune celular.
2. Resposta imune humoral.
3. Reações de hipersensibilidade.
4. Mecanismos de tolerância imunológica.
5. Imunologia dos tumores e transplantes.
6. Diagnóstico imunológico das principais viroses humanas.
7. Diagnóstico imunológico das principais parasitoses humanas.
8. Diagnóstico imunológico das doenças auto-imunes.

Patologia Geral e Anatomia/Fisiologia Patológica:

1. Mecanismo de reparo tecidual.
2. Necrose e apoptose.
3. Adaptação celular.
4. Lesões precursoras do colo uterino
5. Doenças de Hodgking.
6. Tumores malignos do cólon.
7. Tumores malignos da mama.
8. Tumores malignos do pulmão.
9. Tumores malignos gástricos.
10. Tumores malignos de pele.

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS

Prática do Ensino e Estágio Supervisionado de Ciências e Biologia:

1. Pesquisa em ensino de ciências e biologia. Aspectos históricos e tendências atuais. A relação com a extensão universitária.
2. Os processos de formação inicial e continuada de professores de ciências e biologia.
3. História e epistemologia da ciência. Contribuições para o ensino de ciências e biologia.
4. Os processos de avaliação da aprendizagem no ensino de ciências e biologia.
5. Planejamento de ensino de ciências e biologia.
6. Metodologias do ensino de ciências e biologia nos diferentes níveis de ensino. Materiais didáticos e o ensino de ciências e biologia.
7. A prática de ensino e o estágio supervisionado na formação inicial de professores de ciências e biologia a partir das novas Diretrizes Curriculares Nacionais. Limites e possibilidades.

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS - CCET

Processamento de Produtos Agrícolas:

1. Armazenamento de grãos.
2. Armazenamentos de frutas e hortaliças.

3. Processamento mínimo de produtos agrícolas.
4. Perdas pós-colheita em produtos armazenados.
5. Métodos de avaliação de qualidade pós-colheita.
6. Embalagens de produtos agrícolas.
7. Armazenamento em atmosfera modificada.
8. Métodos cromatográficos em avaliação de qualidade de pós-colheita.

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA

Administração Geral:

1. Evolução do estudo da Administração.
2. Planejamento operacional, tático e estratégico.
3. Tipos de estruturas organizacionais e departamentalização.
4. Comportamento organizacional.
5. Níveis de controle nas organizações.
6. Ética e responsabilidade empresarial.

CENTRO DE EDUCAÇÃO, COMUNICAÇÃO E ARTES – CECA

Língua Espanhola e Literatura:

1. Análisis contrastivo del sistema verbal español y portugués: los verbos de cambio, el infinitivo flexionado y sus equivalencias.
2. El boom y el posboom de la literatura hispanoamericana.
3. La enseñanza de la lectura y escritura em español/LE: aspectos psicolinguísticos y discursivos.
4. El currículo de español/LE para estudiantes brasileños: desarrollo y aplicación.
5. La generación del 27 en la literatura española.
6. Los contenidos gramaticales en el aula de español/LE.
7. La enseñanza de la Fonética y de la Fonología del español a lusohablantes brasileños.
8. Los siglos de oro de la literatura española.
9. El español de américa. Principales características y su enseñanza.
10. La enseñanza de la cultura en las classes de español/LE.

Língua Italiana e Literatura:

1. Fine dell' UNITÀ LATINA e origine delle LINGUE ROMANZE.
2. L'evoluzione della Lingua e della Letteratura Italiana.
3. GRAMMATICA della Lingua Italiana: Fonetica, Morfologia e Sintassi – SEMANTICA.
4. DIDATTICA della Lingua Italiana, a) Formazione dell' insegnante, b) Metodologia e contenuti.
5. L'insegnamento della Lettura.
6. LETTERATURA e SOCIETÀ in ITALIA: dalle origini ad oggi.

CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU

CENTRO DE EDUCAÇÃO E LETRAS – CEL

Enfermagem na Assistência a Criança, Adolescente e Mulher:

1. Assistência de enfermagem à criança e adolescente não hospitalizado.
2. Assistência de enfermagem à criança e adolescente hospitalizado.
3. Assistência de enfermagem ao recém-nato nos três níveis de atenção.
4. Assistência de enfermagem à mulher na prevenção do câncer de mama.
5. DSTs (doenças sexualmente transmissíveis) e planejamento familiar.
6. O ciclo gravídico-puerperal.
7. Centro obstétrico - atribuições do enfermeiro.
8. Alojamento conjunto - atribuições do enfermeiro.

Enfermagem Fundamental:

1. A prática de enfermagem nos diferentes níveis de atenção à saúde.
2. Admissão, alta, transferência e óbito.
3. Exame físico.
4. Princípios gerais aplicados à assistência terapêutico-medicamentosa.
5. Venóclise e soroterapia.
6. Assistência de enfermagem a clientes com solução de continuidade na pele.
7. Técnica de lavagem das mãos.
8. Ameaças à segurança biológica.

Enfermagem Paciente Crítico:

1. Aspectos éticos e legais em unidades de urgência/emergência.
2. Unidade de terapia intensiva.
3. Assistência ao paciente em situação de urgência.
4. Patologias mais comuns em clínica médico-cirúrgica.
5. Assistência de enfermagem perioperatória.
6. Assistência de enfermagem a clientes com doença infecto-contagiosa.
7. Unidade de centro cirúrgico-hospitalar.
8. Central de material.

Epidemiologia e Pesquisa:

1. Epidemiologia clínica e social.
2. Sistema de informação em saúde.
3. Discussão e análise da prática de produção de conhecimento em saúde.
4. Tipos de pesquisa.
5. A prática de enfermagem em unidades básicas de saúde.
6. A enfermagem e a saúde coletiva.
7. Principais patologias relacionadas ao trabalho e ao ambiente.

Política, Ética e Assistência:

1. Diagnóstico de enfermagem.
2. Etapas do processo de enfermagem segundo modelo de Horta e Nanda.

3. Composição da equipe de enfermagem e campos de atuação do enfermeiro.
4. Legislação do exercício profissional.
5. Processo saúde/doença.
6. NOAS, 2001.
7. Instrumentos básicos de enfermagem.
8. Entidades que congregam os profissionais de enfermagem.

Administração de Enfermagem:

1. Teoria da administração e a organização do trabalho.
2. ; Mercado de trabalho - situação atual no mercado de trabalho, seus desdobramentos.
3. Processos administrativos - organização, direção e controle do serviço de enfermagem.
4. O processo de humanização da assistência de enfermagem.
5. Gerenciamento de recursos ambientais, financeiros, físicos, materiais e equipamentos.
6. Avaliação de desempenho e resultados.
7. Avaliação de informação em saúde e processo decisório.
8. Auditoria e avaliação do serviço de enfermagem.

Ciências Biológicas I:

1. Lesões celulares.
2. Neoplasias.
3. Doenças da imunidade.
4. Princípios da construção corpórea.
5. Membranas do corpo humano.
6. Discussão e análise da prática de produção de conhecimentos em saúde.
7. Elaboração de projeto para TCC (trabalho de conclusão de curso).
8. O homem e o processo de produção do conhecimento.

Ciências Biológicas II:

1. Célula - matriz extracelular.
2. Ciclo celular.
3. Citogenética clínica.
4. Genética molecular na saúde humana.
5. Relação parasita/hospedeiro.
6. Infecções parasitárias mistas e emergentes.
7. Características gerais das bactérias.
8. Micologia.

Língua e Literatura Inglesa:

1. Raising EFL learners' consciousness on the social, historical and cultural contexts which has influenced the production of English/American literature.
2. Critical approaches to fiction: schools and approaches (ex. Post-colonial and feminist approaches).
3. English/American literature as a pedagogical tool in EFL learners' linguistic, cognitive, social and cultural development.

4. English/American literature and EFL teaching: bridging the gap.
5. Language in use and language teaching.
6. Language and literature.
7. First language acquisition versus second language acquisition.
8. How to integrate listening, speaking and writing.

Políticas e Gestão Educacional:

1. A organização do trabalho na escola: dimensões administrativas e pedagógicas.
2. A natureza e a especificidade do trabalho humano e suas relações no âmbito educativo.
3. O trabalho da escola e suas articulações: autonomia, participação e democracia.
4. As implicações econômicas na organização do trabalho pedagógico.
5. O trabalho do pedagogo na escola.
6. Políticas educacionais, formação de professor e implicações no trabalho da escola.
7. A Lei das Diretrizes e Bases da Educação: processo de elaboração, sua importância e principais aspectos.
8. O projeto pedagógico como expressão da política pedagógica da escola e do trabalho coletivo.
9. Conselho gestores: conceito, legalidade e funcionamento.
10. Gestão da escola: organização, funcionamento e democracia.

Prática de Ensino e Docência:

1. O projeto político-pedagógico e as implicações na ação docente.
2. Estágio, docência e práxis.
3. Alfabetização: concepções, métodos e aprendizagem.
4. As implicações econômicas na organização do trabalho pedagógico.
5. Pressupostos pedagógicos, leitura e educação infantil.
6. Encaminhamentos metodológicos para as diversas áreas do conhecimento no ensino dos anos iniciais do ensino fundamental.
7. A legislação educacional e suas implicações na ação docente.
8. A prática de ensino e a formação de professores.

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA

Direito Privado:

1. Direito civil - parte geral.
2. Direito das obrigações e contratos.
3. Direito das coisas e sucessões.
4. Direito da família.
5. Direito societário.
6. Direito empresarial.
7. Direito falimentar.

Direito Público "A":

1. Direito penal - parte geral.
2. Direito processual penal.
3. Direito processual civil.
4. Direito constitucional.
5. Direito do trabalho e seguridade social.
6. Direito administrativo.
7. Direito tributário.

Direito Público "B":

1. Direito penal - parte geral.
2. Direito processual penal.
3. Direito processual civil.
4. Direito constitucional.
5. Direito do trabalho e seguridade social.
6. Direito administrativo.
7. Direito tributário.

CENTRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS EXATAS – CECE

Análise e Projeto Mecânico:

1. Estudo do ponto, da reta e do plano.
2. Métodos descritivos: rotação, rebatimento e mudança de plano.
3. Representação de sólidos.
4. Conceitos e notações aplicadas a mecanismos.
5. Estudo de tipos de mecanismos.
6. Síntese dimensional de mecanismos articulados.

Fabricação:

1. Ferramentas de corte.
2. Torneamento.
3. Classificação e descrição sumária dos diversos processos de conformação mecânica dos metais.
4. Princípios fundamentais da teoria de solidificação de metais e suas ligas aplicadas à fundição e necessários ao controle de defeitos e ao projeto de peças fundidas.
5. Evolução dos processos de soldagem.
6. Eletrodeposição de metais.

Metrologia e Instrumentação:

1. Erros de medição.
2. Resultados da medição.
3. Calibração e aferição.
4. Instrumentos de medida e de controle de temperatura.
5. Instrumentos de medida e de controle de pressão.

6. Instrumentos de medida e de controle de nível.

Engenharia e Ciências Térmicas:

1. Sistemas de ventilação.
2. Sistemas de condicionamento de ar e frigoríficos.
3. Noções de conforto térmico.
4. Bombas centrífugas.
5. Sistemas de bombeamento.
6. Parametrização de curvas de bombas.

Educação Matemática "A":

1. Aspectos históricos do ensino de cálculo.
2. Aspectos históricos do ensino álgebra.
3. Aspectos históricos do ensino da geometria.
4. Tendências em educação matemática.
5. Novas tecnologias no ensino da matemática.
6. Formação do professor de matemática.
7. Processos de avaliação da aprendizagem.

Educação Matemática "B":

1. Tendências em educação matemática.
2. Parâmetros Curriculares Nacionais - PCN (Ensino Fundamental e Médio).
3. Lei de Diretrizes e Bases da Educação – LDB.
4. Novas tecnologias no ensino da matemática.
5. Proposta curricular para o ensino de matemática no Paraná.
6. Formação do professor de matemática.
7. Processos de avaliação da aprendizagem.

Matemática:

1. Número complexos - análise de pólos e resíduos.
2. Cálculo vetorial.
3. Sequências e séries - série de Fourier.
4. Transformada de Fourier.
5. Transformações lineares - transformações de Laplace.
6. Análise do plano complexo.
7. Teoria de grupos.

CAMPUS DE FRANCISCO BELTRÃO

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA

Administração "A":

1. A informação como vantagem competitiva.
2. Interligações das estratégias empresariais com outras questões estratégicas da empresa.
3. Formação e tipologia de estratégias empresariais.
4. Passos para a melhoria estratégica: a metodologia seis sigmas.
5. Os custos e a contribuição marginal no processo de tomada de decisões.
6. Gestão do conhecimento: como as empresas podem compartilhar o conhecimento.
7. Gestão agroindustrial: cadeias produtivas, verticalização e integração agroindustriais.
8. Gestão da qualidade na agroindústria.
9. Administração de estoques na cadeia de abastecimento.
10. A influência da infra-estrutura de transporte e movimentação na cadeia de abastecimento.

Administração "B":

1. Análise do mercado de consumo e comportamento do consumidor.
2. O consumidor organizacional e o mercado industrial.
3. Os métodos e as técnicas de pesquisa científica.
4. Administração de varejo: baseada em lojas e o varejo sem lojas.
5. A formação de preços em serviços: papel, determinantes e estratégias.
6. Administração de vendas: da formação da equipe, motivação e controle da força de vendas.
7. Medidas e instrumentos de coleta de dados: tipos de escalas e técnicas para mudar atitudes.
8. O planejamento estratégico e a administração estratégica.
9. Estratégias emergentes de gestão.
10. Estratégia ambiental em comunicação e marketing.

Administração "C":

1. Repercussão da questão ambiental na empresa.
2. Princípios fundamentais de compras no setor privado e público.
3. Sistemas de estoque para demanda dependente e independente.
4. O método just-in-time de gerenciamento da manufatura.
5. Os serviços e a tecnologia de informação: inovação tecnológica em serviços, a função competitiva da informação, a cadeia de valor virtual, limites no uso da informação.
6. Arquitetura organizacional: o que é, por que usar e perspectivas para arquiteturas do futuro.
7. Data warehouse: conceitos, etapas de construção, abordagens de desenvolvimento e tecnologias de ponta associadas ao data warehouse.
8. O processo de desenvolvimento e de implantação de sistemas de informações gerenciais.
9. A estrutura da cultura corporativa e a internalização de novos valores.
10. A revolução da qualidade.

Administração "D":

1. As origens da estratégia e como as forças competitivas moldam a estratégia.

2. Decisões sobre seleção de ativos.
3. Administração de riscos em projetos.
4. Administração do capital de giro.
5. Alternativas de sistemas de custeio.
6. Orçamento empresarial: ciclo orçamentário e a estrutura básica do orçamento.
7. Fusões e aquisições.
8. Os projetos e as novas tecnologias de produção e gestão.
9. Projetos em redes de pequenas empresas: as vantagens competitivas na cadeia de valor.
10. Abertura de capital através da emissão de ações.

Direito Constitucional:

1. Direito constitucional: conceito, origem, formação, fontes, e suas relações com outros ramos do direito.
2. Constituição: conceito material e formal, classificação quanto à sua modificação, constituições rígidas, flexíveis, costumeiras, escritas, outorgadas, pactuadas e populares.
3. Poder constituinte: teoria, conceito político, conceito jurídico, poder constituinte originário, titularidade do poder constituinte, teoria e legitimidade do poder constituinte.
4. Dos direitos e garantias fundamentais: caracterização, conceito, natureza e universalidade dos direitos fundamentais. Teoria objetiva dos direitos fundamentais. Teoria da crise política: crise constituinte e os direitos fundamentais.
5. Declaração Universal dos Direitos do Homem. Declaração universal e a proteção dos direitos sociais no Brasil.
6. Da organização do Estado: organização político-administrativo - Da União, dos Estados federados, dos municípios e do Distrito Federal.
7. Da organização dos poderes: Poder Legislativo, processo legislativo; Poder Executivo, Poder Judiciário.
8. Da tributação e orçamento: dos princípios constitucionais de direito tributário - das limitações do poder tributar, dos impostos da União, Estados, Distrito Federal e municípios.
9. Da ordem social: da seguridade social - princípios da saúde, da previdência social e da assistência social.

Direito do Trabalho e da Seguridade Social:

1. Do direito do trabalho: definição, relações com outros ramos do direito; natureza jurídica.
2. Direito do trabalho: eficácia da lei trabalhista no tempo e no espaço.
3. Princípios gerais do direito do trabalho: classificação.
4. Relação de emprego: fundamentos, características, definição, sujeitos. Do empregado: definição, capacidade, cargos e funções. Do empregador: definição, tipos de empregador, interposição de empresas.
5. Relação de empregos especiais: trabalho do menor, trabalho da mulher, empregado rural, empregado doméstico, servidor público civil, representação comercial autônoma e vendedor empregado.
6. Reforma previdenciária de acordo com a Emenda Constitucional nº 20.

7. Organização da Justiça do Trabalho: jurisdição, competência, sujeitos.
8. Benefícios previdenciários: auxílio doença, aposentadoria por idade, aposentadoria por invalidez, aposentadoria por tempo e contribuição.
9. Da previdência social: conceitos, princípios, segurados facultativos e dependentes.

Direito Civil:

1. Pessoas naturais: da personalidade e da capacidade, dos direitos da personalidade, da ausência.
2. Pessoas jurídicas: disposições gerais, das associações e das fundações.
3. Dos bens considerados em si mesmos. Dos bens reciprocamente considerados, dos bens públicos.
4. Negócio jurídico: disposições gerais, da representação, da condição, do termo e do encargo, dos defeitos do negócio jurídico: erro, dolo, coação, do estado de perigo, da lesão, da fraude contra credores.
5. Dos atos jurídicos lícitos e dos atos ilícitos.
6. Da prescrição e da decadência.
7. Da transmissão das obrigações, do adimplemento e extinção das obrigações. Do inadimplemento das obrigações.
8. Dos contratos em geral. da compra e venda, disposições gerais, da retrovenda, da venda com reserva de domínio, da doação.
9. Do direito de empresa: do empresário, da sociedade, do estabelecimento.
10. Do direito das coisas: da posse e da propriedade.

Direito Penal e Processual Penal:

1. Princípios gerais do direito penal. Aplicação da lei penal no tempo e no espaço.
2. Lei penal: caracteres, classificação, norma penal em branco, interpretação da lei penal, vigência e revogação.
3. Dos crimes contra a pessoa. Conceito, requisitos, elementos e circunstâncias do crime, o tipo penal, tipos dolosos e tipos culposos, sujeito ativo e passivo do crime.
4. Fato típico: elementos, teorias sobre a conduta, conceito de conduta, características e elementos da conduta.
5. Antijuridicidade: conceito, antijuridicidade material, caráter da antijuridicidade, exclusão da antijuridicidade.
6. Culpabilidade: conceito, teorias, elementos, exclusão da culpabilidade. Consumação e tipo de pena, tentativa.
7. Do inquérito policial: polícia judiciária, jurisdição, competências e atribuições.
8. Da ação penal: ação penal pública incondicionada, ação penal pública condicionada, ação penal privada.
9. Da competência: conceito, classificação, jurisdição.
10. Do processo dos crimes da competência do júri: da pronúncia, da impronúncia, da absolvição sumária.

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS – CCH

Fundamentos da Educação:

1. Psicologia do desenvolvimento humano: infância e adolescência.
2. História da psicologia e suas correlações com a psicologia da educação.
3. A psicologia da educação numa perspectiva interdisciplinar.
4. Teoria histórico-cultural e suas implicações pedagógicas.
5. Epistemologia genética e sua atualidade na prática pedagógica.
6. O processo de ensino/aprendizagem na perspectiva da psicologia da educação.
7. Aspectos afetivos, cognitivos, neuromotores e socioculturais do desenvolvimento.
8. Fundamentos filosóficos da psicologia: empirismo, racionalismo, pragmatismo e materialismo dialético e suas implicações na educação.

Prática de Ensino e Organização do Trabalho Pedagógico e Gestão Escolar:

1. As implicações do estágio supervisionado para os cursos de formação de professores.
2. Dimensão técnica, humana e política da prática escolar.
3. Diretrizes para o Curso de Pedagogia: embates políticos.
4. Instâncias colegiadas como processo de democratização no âmbito das relações escolares.
5. Ação integrada da administração escolar, orientação educacional e supervisão escolar e as dimensões políticas, administrativas e pedagógicas da escola.
6. Perspectivas da gestão escolar e o caráter político e administrativo das experiências cotidianas na escola pública.
7. Os saberes teórico-metodológicos e as articulações pedagógicas com a formação docente.
8. A formação do professor mediante a prática de pesquisa a partir do estágio supervisionado e suas relações com a educação básica.

CAMPUS DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA

Ciências Jurídicas "A":

1. Direito Constitucional: 1.1 Direitos e garantias fundamentais, 1.2 Direitos sociais, 1.3 Organização política e administrativa.
2. Direito Ambiental: 2.1 Meio ambiente e Direito Ambiental, 2.2 Constituição e Direito Ambiental, 2.3 Política Nacional do Meio Ambiente, 2.4 Repartição constitucional de competências em matéria ambiental, 2.5 Instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente, 2.6 Garantias constitucionais de proteção ambiental.
3. Direito Agrário: 3.1 Conceito, objeto, relações jurídicas, divisão e fontes do direito agrário, 3.2 Os princípios fundamentais e as relações com outros ramos do Direito, 3.3 Contratos Agrários: Classificação. Formas. Princípios Gerais. 3.4 Arrendamento Rural. Princípios do subarrendamento. Retomada e despejo; 3.5 Parceria Agrícola. Princípios. Parceria Pecuária. 3.6 A propriedade rural - conceito, função social. 3.7 Latifúndio e Minifúndio. 3.8 Direitos do empregado rural. CTPS. Empregador rural.

4. Direito Civil (Parte geral): 4.1 Conceitos e fontes do direito. 4.2 Sujeitos de direito. 4.2.1 Pessoa natural. 4.2.2 Incapacidade absoluta e relativa, emancipação. 4.2.3 Atos do registro civil. 4.3 Nome civil das pessoas naturais. 4.4 Domicílio. 4.5 Os bens e suas classificações. 4.6 Bem de família. 4.7 Fatos, atos e negócios jurídicos. 4.8 Defeitos dos negócios jurídicos. 4.9 Extinção de direitos (prescrição, decadência e renúncia).
5. Direito Processual Civil: 5.1 Tipos de Processo. 5.1.1 Processos de Conhecimento. 5.1.2 Processo de Execução. 5.1.3 Processo Cautelar. 5.2 Condições da Ação. 5.2.1 Noções Gerais. 5.2.2 Interesse Processual. 5.2.3 Legitimidade das Partes. 5.2.4 Possibilidade Jurídica do pedido. 5.3 Atos Processuais. 5.3.1 Conceito, Classificação, Forma (O Princípio da Instrumentalidade), Atos das Partes. 5.3.2 Atos do Juiz. 5.3.2.1 Sentença. 5.3.2.2 Decisão Interlocutória. 5.3.2.3 Despachos. 5.3.2.4 Atos Ordinatórios. 5.4 Prazos Processuais. 5.5. Pressupostos Processuais. 5.5.1. Noções gerais e pressupostos processuais de existência. 5.5.2 Pressupostos Processuais de Validade. 5.5.3 Pressupostos Processuais Negativos.
6. Teoria do Processo: 6.1 Norma processual: objeto e natureza. 6.2 Fontes da norma processual. 6.3 Eficácia da Lei Processual no tempo e no espaço. 6.4 Interpretação da Lei Processual. 6.5 Jurisdição (conceitos e princípios fundamentais). 6.6 Poder Judiciário (funções, estrutura e órgãos). 6.7. Organização Judiciária (a estrutura judiciária nacional).

Ciências Jurídicas "B":

1. Direito Constitucional: 1.1 Direitos e garantias fundamentais, 1.2 Direitos sociais, 1.3 Organização política e administrativa.
2. Direito Penal (parte geral): 2.1 A lei penal. 2.2 Nascimento e eficácia da lei. 2.3 A conduta punível. 2.4 Da exclusão da ilicitude. 2.5 Da isenção da pena. 2.6 Visão geral da pena. 2.7 A cominação da pena. 2.8 A aplicação da pena. 2.9 Execução da Pena. 2.10 Ação penal. 2.11 A extinção da punibilidade.
3. Direito Civil (parte geral): 3.1 Conceitos e fontes do direito. 3.2 Sujeitos de direito. 3.2.1 Pessoa natural. 3.2.2 Incapacidade absoluta e relativa, emancipação. 3.2.3 Atos do registro civil. 3.3 Nome civil das pessoas naturais. 3.4 Domicílio. 3.5 Os bens e suas classificações. 3.6 Bem de família. 3.7 Fatos, atos e negócios jurídicos. 3.8 Defeitos dos negócios jurídicos. 3.9 Extinção de direitos (prescrição, decadência e renúncia).
4. Direito Processual Civil: 4.1 Tipos de Processo. 4.1.1 Processos de Conhecimento. 4.1.2 Processo de Execução. 4.1.3 Processo Cautelar. 4.2 Condições da Ação. 4.2.1 Noções Gerais. 4.2.2 Interesse Processual. 4.2.3 Legitimidade das Partes. 4.2.4 Possibilidade Jurídica do pedido. 4.3 Atos Processuais. 4.3.1 Conceito, Classificação, Forma (O Princípio da Instrumentalidade), Atos das Partes. 4.3.2 Atos do Juiz. 4.3.2.1 Sentença. 4.3.2.2 Decisão Interlocutória. 4.3.2.3 Despachos. 4.3.2.4. Atos Ordinatórios. 4.4 Prazos Processuais. 4.5. Pressupostos Processuais. 4.5.1. Noções gerais e pressupostos processuais de existência. 4.5.2 Pressupostos Processuais de Validade. 4.5.3 Pressupostos Processuais Negativos.
5. Teoria do Processo: 5.1. Norma processual: objeto e natureza. 5.2 Fontes da norma processual. 5.3 Eficácia da Lei Processual no tempo e no espaço. 5.4 Interpretação da Lei Processual. 5.5 Jurisdição (conceitos e princípios fundamentais). 5.6 Poder

Judiciário (funções, estrutura e órgãos. 5.7 Organização Judiciária (a estrutura judiciária nacional).

6. Direito do Trabalho: 6.1. Teoria Geral do Direito do Trabalho. 6.1.1 Definição de direito do Trabalho. 6.1.2 Autonomia do Direito do Trabalho. 6.1.3 Natureza Jurídica do Direito do Trabalho. 6.1.4 Integração da Norma Jurídica Trabalhista. 6.2 Trabalho autônomo e trabalho subordinado. 6.2.1 a relação de emprego. 6.2.2 Do empregado. 6.2.3 Do empregador. 6.3 Relações individuais de trabalho. 6.3.1 A formação da relação de emprego. 6.3.2 Alteração das condições de trabalho. Extinção da relação de emprego. 6.3.4 Dispensa do empregado.

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CCA

Genética e Melhoramento Animal:

1. Estimativas de parâmetros genéticos.
2. Seleção e ganho genético.
3. Resposta correlacionada à seleção.
4. Testes de avaliação genética em bovinos.
5. Modelos lineares e não-lineares no melhoramento genético.
6. Delineamentos experimentais em melhoramento genético.
7. Análise multivariada.
8. Cruzamentos em bovinos e suínos.
9. Uso do modelo animal na seleção de reprodutores.
10. Genética molecular.

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, EDUCAÇÃO E LETRAS – CCHEL

Aprendizagem Motora e Esportes Coletivos:

1. O processo de aquisição de habilidades motoras e os fatores que afetam a aprendizagem motora.
2. Fenômenos da ativação, atenção e percepção no desempenho de tarefas motoras e a organização da resposta motora.
3. Aprendizagem de habilidades e destrezas motoras e testes de avaliação motora.
4. Evolução histórica do esporte coletivo (basquete, futebol e futsal).
5. O papel do esporte coletivo (basquete, futebol e futsal) como meio de educação para a prática escolar.
6. Aspectos pedagógicos do movimento humano (capacidades físicas e habilidades motoras para esporte coletivo - basquete, futebol e futsal).
7. Aspectos técnicos e táticos do basquete.
8. Aspectos técnicos e táticos do futebol.
9. Aspectos técnicos e táticos do futsal.
10. Princípios básicos do treinamento para os esportes coletivos (basquete, futebol e futsal).

Língua Alemã:

1. Tradução e interpretação de textos em língua alemã (textos em anexo na hora da prova).

2. Produção de textos em língua alemã.
3. Coerência e coesão em textos.
4. Novo sistema ortográfico da língua alemã.
5. Literatura alemã: principais correntes literárias e autores: J. W. Goethe, Schüler, B. Brecht, H. Boel, G. Grass.
6. Morfossintaxe do alemão.
7. Lingüística aplicada ao ensino da língua alemã.
8. Fonética e fonologia.
9. Conhecimentos sobre cultura alemã.
10. Uso da mídia no ensino da língua alemã.

Língua Espanhola:

1. Lingüística aplicada ao ensino da língua espanhola.
2. Divergências lingüísticas entre o português e o espanhol.
3. Os neutros em espanhol.
4. Produção escrita em língua espanhola.
5. Modos, tempos, aspectos verbais em língua espanhola.
6. Pronomes complementos, suas correspondências e suas diferenças com o português (colocação pronominal).
7. Estratégias de leitura em língua espanhola.
8. Formas de tratamento em espanhol: o tuteo e o voseo.
9. Autores e obras representativas de literatura hispano-americana.
10. Autores e obras representativas da língua espanhola.

Língua Inglesa:

1. Estratégias para o desenvolvimento da habilidade leitora.
2. Técnicas de produção textual.
3. Ensino e aprendizagem do sistema fonético do inglês por aprendizes brasileiros.
4. Fraseologia da língua inglesa: "Idioms" e "Collocation" (conforme ortografia).
5. Particularidades do sistema verbal inglês (tempo, modo e aspecto).
6. Teorias de aprendizagem de língua inglesa.
7. Tópicos de cultura inglesa.

CAMPUS DE TOLEDO

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS – CCHS

Ciências Sociais:

1. O conceito de cultura em antropologia.
2. Antropologia e pós-modernidade.
3. Cultura e representação social.
4. Antropologia e trabalho de campo.

5. Antropologia interpretativa.
6. Antropologia estruturalista.
7. Etnologia indígena.
8. Antropologia e estrutural-funcionalismo.
9. Antropologia brasileira.
10. Antropologia das sociedades urbanas.

CENTRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS EXATAS - CECE

Matemática:

1. Funções de uma variável real: limites, continuidade, derivadas e integrais.
2. Funções de várias variáveis reais: limites e continuidade.
3. Funções de várias variáveis reais: derivadas e aplicações.
4. Funções de várias variáveis reais: integral e aplicações.
5. Equações diferenciais ordinárias de primeira ordem.
6. Estudo da reta e do plano.
7. Transformações Lineares.

Introdução a Engenharia de Pesca e Instalações Pesqueiras:

1. Função social e oportunidades ocupacionais do engenheiro de pesca.
2. Princípios de formação ética.
3. Técnicas de pesquisa e redação científica.
4. Bases para o dimensionamento de instalações pesqueiras: macro e micro localização.
5. Dimensionamento físico das instalações pesqueiras.
6. Instalações frigoríficas: refrigeração.
7. Equipamentos frigoríficos.
8. Instalações portuárias.

Engenharia Química:

1. Cálculo de propriedades termodinâmicas de substâncias puras.
2. Propriedades termodinâmicas de misturas.
3. Equilíbrio de fases.
4. Equilíbrio químico.
5. Mecanismos de transferência de calor: condução, convecção e radiação.
6. Mecanismos de transferência de massa: difusão e convecção.
7. escoamento laminar, escoamento turbulento e perda de carga.

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA

Serviço Social:

1. As transformações societárias e suas refrações no serviço social.
2. A centralidade da categoria trabalho e o serviço social.
3. A "questão social" na história: o debate contemporâneo no serviço social.

4. A Contra-Reforma do Estado e suas implicações na política social no Brasil.
5. A contribuição da pesquisa para o serviço social na década de 1990.
6. As novas diretrizes curriculares e o projeto ético-político profissional no serviço social.