

**EDITAL DE SELEÇÃO PARA O PROGRAMA DE MONITORIA ACADÊMICA Nº 012/2024**

*Abre as inscrições e define os critérios de seleção do processo seletivo para o Programa de Monitoria Institucional no semestre letivo 2024.2 do Centro Universitário UNINOVAFAPI.*

A Pró-Reitora de Graduação do Centro Universitário UNINOVAFAPI, por meio do Núcleo de Experiência Discente - NED, com base na Resolução Nº 007/2022 e nos termos do Regimento Acadêmico, torna público o presente Edital, contendo as normas e procedimentos para realização do processo seletivo e preenchimento das vagas do Programa de Monitoria Acadêmica para o semestre letivo de 2024.2, nos cursos e disciplinas listadas no Anexo I deste Edital.

**1. DAS INSCRIÇÕES:**

1.1 Conforme estabelecido no artigo 12 da Resolução CONSEPE 07/2022, O NED divulgará edital de seleção de monitoria para o período letivo em curso, em até 10 (dias) após o seu início, no qual deverá constar:

I - Disciplinas ofertadas para a monitoria, com os respectivos cursos e professores supervisores;

II - Quantitativo de vagas por disciplina;

III - Condições, período e local para inscrição no processo seletivo;

IV - Critérios de seleção dos monitores;

V - Carga horária semanal de atividades de monitoria;

VI - Atribuições, responsabilidades e atividades a serem desenvolvidas pelo monitor.

1.2 As inscrições serão realizadas através do link disponibilizado no site do Centro Universitário UNINOVAFAPI: <https://forms.gle/843Uix3NmrSptsHs7>.

I - Período: de 17 a 29 de julho de 2024.

II - Para se inscrever neste processo seletivo, o candidato deverá:

III - Preencher e enviar o formulário de inscrição no Programa de Monitoria Acadêmica disponibilizado no site e anexar o Currículo do Futuro.

IV - O Currículo do Futuro do candidato é documento único e obrigatório para a efetivação da inscrição, o qual deverá ser anexado no formulário. Antes de clicar em “Baixar Currículo”, é necessário que a opção “Exibir Média do meu Rendimento Acadêmico” esteja selecionada, para que a referida informação conste no arquivo, caso contrário, a inscrição será indeferida.

**2. DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO:**

2.1 Poderá participar do processo seletivo para ingresso no programa de Monitoria Acadêmica o candidato que preencher os seguintes requisitos:

I - Estar regularmente matriculado no período letivo de 2024.2 e estar cursando entre o segundo e o último semestre em curso de graduação no UNINOVAFAPI;

II - Ter cursado no UNINOVAFAPI a disciplina objeto da monitoria e ter obtido aprovação com nota mínima de 7,0 (sete);

III - Ter, comprovadamente, carga horária semanal disponível para as atividades de monitoria;

IV - Não ter sofrido e não estar cumprindo sanção disciplinar, conforme Regimento da Instituição;

V - Não ter desenvolvido atividades de monitor na disciplina objeto da monitoria por período superior a um semestre letivo.

VI - Estar em dia com suas obrigações junto a Secretaria Acadêmica e Setor Financeiro da Instituição.

2.2 Os candidatos que não atenderem aos requisitos dispostos no item 2.1 terão suas inscrições indeferidas.

2.3 A inscrição monitoria de disciplinas institucionais (conforme Anexo I) está aberta a todos os interessados que atendam aos requisitos e estejam matriculados nos cursos de Biomedicina, Enfermagem, Fisioterapia, Nutrição ou Odontologia.

2.4 Os alunos do curso de Odontologia só poderão inscrever-se na disciplina de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-facial (6ª série), se tiverem cursado as disciplinas de Cirurgia e Anestesiologia (5ª série, currículo 105 e 106) e Cirurgia e Traumatologia Buco-maxil-facial (6ª série, currículo 105 ou 106).

2.5 Em caso de múltiplas inscrições por parte do candidato, apenas a última inscrição realizada será considerada válida.

### 3. DAS MODALIDADES

3.1 O Programa de Monitoria do UNINOVAFAPÍ abrangerá duas modalidades:

I - Monitoria Institucional;

II - Monitoria Voluntária;

3.2 A carga horária da monitoria corresponde a 8h (oito horas) semanais, devendo ser cumprida integralmente de acordo com o Plano de Atividades da Monitoria.

3.3 A monitoria Institucional dá direito a uma bolsa de incentivo, que será paga mediante comprovação de frequência junto ao setor competente da instituição.

3.4 Durante o período de exercício da monitoria, o monitor selecionado para monitoria na modalidade Institucional fará jus a uma bolsa a título de incentivo no valor de R\$800,00 (oitocentos reais), que deverá ser paga no decorrer do semestre letivo, não sendo possível solicitá-la ou recebê-la em semestres posteriores.

3.5 O valor correspondente à bolsa de monitoria na modalidade Institucional será creditado em conta bancária pessoal do aluno que é PROUNI, nos demais casos o valor será concedido em forma de desconto na mensalidade.

3.6 A concessão de bolsa no referido programa não estabelece nenhum vínculo empregatício do discente junto ao Centro Universitário UNINOVAFAPÍ.

3.7 Para as monitorias realizadas de forma voluntária não haverá qualquer tipo de remuneração.

### 4. DAS ETAPAS DE SELEÇÃO:

4.1 O processo seletivo terão quatro etapas, sendo elas:

I - 1ª ETAPA: Aprovação na disciplina de inscrição para a monitoria (Peso 1), de caráter eliminatório;

II - 2ª ETAPA: Coeficiente de Rendimento Escolar, conforme informação disponível no Histórico Acadêmico (Peso 1), de caráter eliminatório;

III - 3ª ETAPA: Avaliação de Conhecimentos Específicos (Peso 2), de caráter eliminatório e classificatório;

IV - 4ª ETAPA: Índice Acadêmico informado no Currículo do Futuro (Peso 1), de caráter classificatório.

4.2 As informações das etapas 1 e 2 serão produzidas a partir dos dados constantes no Histórico Acadêmico, o qual será solicitado pelo NED – Núcleo de Experiência Discente junto à Secretaria, conforme lista de inscrições.

4.3 A 1ª etapa destina-se à análise das informações institucionais a fim de verificar se o aluno foi aprovado na disciplina objeto da Monitoria;

4.3.1 O rendimento (nota) do candidato na disciplina objeto da Monitoria, conforme Histórico Acadêmico, comporá a média final de seleção para a monitoria;

4.3.2 Será eliminado do processo seletivo, o candidato que apresentar nota na disciplina objeto da Monitoria inferior a 7 (sete) pontos.

4.4 A 2ª etapa destina-se à análise do Coeficiente de Rendimento Escolar do candidato, conforme informado em Histórico Acadêmico.

4.4.1 Serão classificados para a 3ª etapa, os alunos que apresentarem nota igual ou superior a 7,0 (sete) pontos.

4.4.2 Será eliminado do processo seletivo, o candidato que apresentar Coeficiente de Rendimento Escolar inferior a 7 (sete) pontos.

4.5 A 3ª etapa tratar-se-á da aplicação da avaliação de conhecimentos específicos na disciplina objeto da Monitoria, conforme conteúdo programático estabelecido no Anexo II deste Edital.

4.5.1 Será considerado desistente o candidato que não comparecer, nos dias, horários e locais divulgados pelo Núcleo de Experiência Discente - NED, para a realização da Avaliação de Conhecimentos Específicos.

4.6 A 4ª etapa consistirá na análise do currículo do candidato. Este documento foi anexado no momento da inscrição e deverá constar do Índice Acadêmico.

4.6.1 O Currículo do Futuro do candidato é realizado através do Portal de Carreiras do Uninovafapi (Workalove) acessado pelo Canvas.

4.7 Os candidatos serão classificados por ordem decrescente de Média do Processo Avaliativo em até 3 (três) vezes o número de vagas ofertadas para disciplina inscrita.

4.8 É vedada a realização de monitoria acadêmica por período superior a dois semestres letivos, consecutivos ou não, na mesma disciplina.

4.9 É vedada a acumulação de Bolsa de Monitoria e outras bolsas de projetos institucionais, incluindo estágios extracurriculares realizados na própria Instituição.

## 5. NOTA FINAL

5.1 A nota final de cada candidato será obtida por meio do cálculo da Média do Processo

$$\text{Avaliativo: (MPA)} = [1*(ND) + 1*(CRE) + 2*(NACE) + 1*(NCF)] / 4$$

MPA - Média do Processo Avaliativo

ND - Nota na Disciplina objeto da Monitoria (peso 1)

CRE - Coeficiente de Rendimento Escolar do Histórico Acadêmico (peso 1)

NACE - Nota da Avaliação de Conhecimentos Específicos, podendo ser teórica ou prática (peso

2) NCF – Nota (média geral) do Currículo do Futuro (peso 1)

## 6. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

6.1 Em caso de empate na classificação final, serão observados os seguintes critérios de desempate, conforme Resolução Nº007/2022 CONSEPE, sucessivamente:

I - Maior nota na avaliação de conhecimentos específicos;

II - Maior coeficiente de rendimento escolar;

III - Maior nota da disciplina objeto da Monitoria;

IV - Maior quantidade de semestres letivos cursados no Centro Universitário UNINOVAFAPI.

## 7. DO RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO

7.1 O resultado final deste processo seletivo será divulgado na data estabelecida no item 9.1 deste Edital, disponibilizado no site da Uninovafapi, com a lista nominal dos candidatos aprovados em ordem decrescente de classificação por curso e por disciplina.

7.2 Será convocado para atuar como monitor na modalidade institucional o candidato aprovado e melhor classificado, por ordem decrescente de pontuação, respeitando o número de vagas disponíveis nessa modalidade para cada disciplina indicada no Anexo I deste Edital.

7.3 O candidato aprovado deverá comparecer ao Auditório Afya para o momento de Integração, no dia 19 de Agosto, conforme cronograma disposto no item 9.1 deste Edital.

7.3.1 O momento da Integração irá acontecer em dois momentos, as 9h e as 15h, do dia 19 agosto. O candidato deverá comparecer em um dos horários disponibilizados.

7.3.2 No momento da integração, será entregue o Termo de Compromisso o qual deverá ser assinado pelo monitor, e a entrega do Plano de Atividades de Monitoria, o qual deverá ser elaborado juntamente com o professor da disciplina da monitoria e devolvido ao NED, presencialmente, no período estabelecido no item 9.1 deste edital.

7.3.3. O horário para entrega do Plano de Atividades de Monitoria ao NED será de segunda a sexta-feira, das 8h as 12h e das 13h as 18h, no período estabelecido no item 9.1 deste edital.

7.4 Serão considerados desistentes os alunos aprovados no processo seletivo que não comparecerem ao NED para entrega do Plano de Atividades de Monitoria dentro do prazo estabelecido neste Edital, sendo convocado para assumir a vaga o candidato com classificação subsequente.

## 8. DO PERÍODO DE VIGÊNCIA DA MONITORIA

8.1 O período de vigência da Monitoria será para o semestre letivo de 2024.2.

8.2 O monitor deverá manter-se matriculado durante todo o período de vigência do Programa de Monitoria.

## 9. DO CRONOGRAMA

9.1 O processo seletivo para a monitoria do período letivo de 2024.2 acontecerá no período de 17 de julho a 23 de agosto de 2024, obedecendo o seguinte calendário:

| ETAPA                                                                                           | DATA             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Publicação do Edital                                                                            | 17 de julho      |
| Período de inscrições                                                                           | 17 a 29 de julho |
| Divulgação das inscrições deferidas e convocação para as Avaliação de Conhecimentos Específicos | 01 de agosto     |
| Avaliação de Conhecimentos Específicos - Teórica                                                | 03 de agosto     |
| Divulgação do gabarito                                                                          | 05 de agosto     |
| Divulgação do resultado preliminar                                                              | 07 de agosto     |

|                                                                                  |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Prazo para recurso do resultado preliminar                                       | 08 de agosto           |
| Divulgação do resultado dos recursos                                             | 13 de agosto           |
| Resultado final do processo seletivo                                             | 15 de agosto           |
| Integração                                                                       | 19 de agosto           |
| Assinatura do Termo de Compromisso e entrega do Plano de Atividades de Monitoria | 19 a 23 de agosto      |
| Vigência da Monitoria                                                            | Semestre letivo 2024.2 |

## 10. DAS FINALIDADES DA ATIVIDADE DE MONITORIA

10.1 Conforme artigo 2º da Resolução CONSEPE 07/2022, as finalidades da monitoria são:

- I - Propiciar ao aluno a oportunidade de desenvolver competências e habilidades relacionadas à prática docente;
- II - Possibilitar o aprofundamento dos conhecimentos teóricos-práticos que o monitor estiver desenvolvendo nas atividades de monitoria;
- III - Promover maior integração dos segmentos da Uninovafapi por meio da interação entre os docentes e discentes nas atividades de ensino, pesquisa e extensão;
- IV - Contribuir com a qualidade do ensino na graduação da colaboração, junto aos docentes, no desenvolvimento e aperfeiçoamento das atividades técnico-didáticas.

## 11. DAS ATRIBUIÇÕES DO MONITOR

11.1 São atribuições do monitor:

- I - Conhecer e pautar suas atividades segundo este Edital, bem como ter ciência de que a prática do conjunto das atividades contempladas pela Monitoria deve ser, impreterivelmente, orientada, avaliada e supervisionada pelo docente da disciplina objeto da Monitoria, segundo estabelecido no Plano de Atividades da Monitoria;
- II - Participar da elaboração do Plano de Atividades da Monitoria, junto do professor supervisor;
- III - Participar de atividades que propiciem o aprofundamento na disciplina, tais como: revisão de textos, elaboração de resenhas, de textos didáticos, roteiro de estudo e de prática, bem como participação em experimentações que caracterizem a aula prática e propiciem o desenvolvimento de habilidades teórico- práticas;
- IV - Participar de atividades de formação continuada, por meio do Programa de Formação para Monitores, ou o que vier a substituir;
- V - Orientar o corpo discente, individualmente ou em grupos, sob supervisão do docente responsável, com vistas ao aprofundamento dos conteúdos em estudo compatíveis com seu grau de conhecimento e experiência, de acordo com a dinâmica curricular de cada curso;
- VI - Cumprir carga horária semanal de atividades correspondente a 8h (oito horas), segundo o Plano de Atividades da Monitoria estabelecido pelo professor da disciplina objeto da Monitoria.
- VII - Apresentar frequência integral às atividades de monitoria, respeitando locais, dias e horários estabelecidos no Plano de Atividades de Monitoria;
- VIII - Comunicar antecipadamente ao professor casos de ausência, submetendo também à aprovação da Coordenação eventuais propostas de troca de horário, se necessárias;
- IX - Registrar, em formulários próprios, frequência, conteúdo da atividade/orientação realizada e a quantidade de alunos atendidos.

11.2 É vetada ao monitor a realização de tarefas que configurem atividades de exclusiva

competência do professor.

11.3 Compete ao monitor realizar agendamento de salas de aula, laboratórios e/ou sala de cinema junto ao NED com 72h de antecedência, excetuando sábado e domingo, para desenvolver atividades da monitoria.

11.4 A tratativa de reserva será apresentada no momento da integração e constará no manual do monitor.

## 12. DA CERTIFICAÇÃO

12.1 Ao término do exercício das atividades de monitoria, o aluno receberá certificação correspondente, mediante os seguintes critérios:

I - Frequência mínima de 85% nas atividades de Monitoria;

II - Entrega do Relatório final de atividades;

III - Cumprimento das demais disposições previstas neste Edital.

IV - Para critérios de certificação, o aluno que cumprir as atribuições de monitor por período inferior ao estabelecido neste Edital não fará jus ao recebimento da certificação referente a participação no programa.

## 13. DA EXCLUSÃO DO PROGRAMA DE MONITORIA

13.1 O aluno monitor poderá ser desligado do Programa de Monitoria, a qualquer tempo, nas seguintes situações:

I - A pedido do próprio monitor, por meio do encaminhamento formal do Termo de Desistência à Comissão de Monitoria;

II - Quando do não cumprimento dos critérios e condições estabelecidos neste Edital;

III - Por colação de grau, trancamento de matrícula do curso ou transferência para outra IES;

IV - Por indisciplina que fira suas atribuições.

V - O desligamento do aluno monitor do Programa de Monitoria implicará no cancelamento da bolsa de incentivo.

## 14. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1 O monitor que atuará na modalidade voluntária estará sujeito às mesmas exigências e procedimentos aplicados ao monitor da modalidade Institucional.

14.2 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão responsável pela Monitoria.

Teresina, 04 de julho de 2024.

Documento assinado digitalmente



**IRACEMA REBECA DE MEDEIROS FAZIO**

Data: 04/07/2024 18:08:58-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Iracema Rebeca de Medeiros Fazio**

Pró-Reitora de Graduação

Centro Universitário UNINOVAFAPI/Afya

Documento assinado digitalmente



**SARA CAVALCANTI SOUZA**

Data: 16/07/2024 10:56:58-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Sara Cavalcanti Souza**

Coordenação do Núcleo de Experiência Discente

Centro Universitário UNINOVAFAPI / Afya

ANEXO I  
Quantitativo de Vagas

| Arquitetura e urbanismo                           |            |                |             |
|---------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|
| Disciplina                                        | Turno      | Institucionais | Voluntárias |
| Informática aplicada a arquitetura tridimensional | Vespertino | -              | 1           |
| Desenho Técnico e Geometria Descritiva            | Vespertino | -              | 1           |
| Desenho Arquitetônico 2D                          | Vespertino | -              | 1           |
| Projeto de Urbanismo II                           | Vespertino | -              | 1           |
| Projeto de Arquitetura Coletiva                   | Vespertino | -              | 1           |

| Biomedicina                   |            |                |             |
|-------------------------------|------------|----------------|-------------|
| Disciplina                    | Turno      | Institucionais | Voluntárias |
| Bacteriologia Clínica         | Vespertino | -              | 1           |
| Micologia e Virologia Clínica | Vespertino | -              | 1           |
| Parasitologia Clínica         | Vespertino | -              | 1           |

| Direito                                                                                  |                                 |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|-------------|
| Disciplina                                                                               | Turno                           | Institucionais | Voluntárias |
| Direito Administrativo – Atos, Processos, Licitações e Controle da Administração Pública | Matutino                        | -              | 2           |
| Direito Civil – Coisas                                                                   | Matutino / Vespertino           | -              | 2           |
| Direito Constitucional – Direitos Fundamentais                                           | Matutino / Vespertino           | -              | 2           |
| Direito Constitucional - Organização do Estado e Seus Poderes                            | Matutino / Vespertino           | 1              | 1           |
| Direito Criminal – Crimes contra a Pessoa a Crimes contra a Organização do Trabalho      | Matutino / Vespertino           | -              | 2           |
| Direito do Trabalho – Relações Privadas                                                  | Matutino                        | -              | 2           |
| Direito Empresarial – Teoria Geral e Sociedades                                          | Matutino / Vespertino           | -              | 2           |
| Teoria Geral do Processo                                                                 | Matutino / Vespertino / Noturno | 1              | 2           |
| Teoria Geral do Direito                                                                  | Matutino / Vespertino / Noturno | -              | 3           |

| Enfermagem                                       |                    |                |             |
|--------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Disciplina                                       | Turno              | Institucionais | Voluntárias |
| Cálculo e Administração de Medicamentos          | Matutino / Noturno | -              | 2           |
| Enfermagem em Saúde da Criança e do Adolescente  | Matutino           | 1              | 2           |
| Enfermagem em Saúde da Mulher e do Recém-Nascido | Matutino           | 1              | 2           |
| Enfermagem em Saúde do Adulto                    | Matutino           | -              | 2           |
| Farmacologia Geral                               | Matutino / Noturno | -              | 2           |
| Fundamentos Aplicados à Enfermagem               | Matutino           | 1              | 1           |
| Semiologia e Semiotécnica Aplicada à Enfermagem  | Matutino           | 1              | 2           |



| Engenharia Civil                       |         |                |             |
|----------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| Disciplina                             | Turno   | Institucionais | Voluntárias |
| Desenho Técnico e Geometria Descritiva | Noturno | -              | 2           |
| Álgebra Linear e Geometria Analítica   | Noturno | -              | 1           |

| Farmácia                  |            |                |             |
|---------------------------|------------|----------------|-------------|
| Disciplina                | Turno      | Institucionais | Voluntárias |
| Imunologia                | Vespertino | -              | 3           |
| Bioquímica                | Vespertino | -              | 2           |
| Físico-Química            | Vespertino | -              | 2           |
| Química Orgânica Aplicada | Vespertino | -              | 3           |
| Fisiologia Humana         | Vespertino | -              | 2           |

| Fisioterapia                                 |          |                |             |
|----------------------------------------------|----------|----------------|-------------|
| Disciplina                                   | Turno    | Institucionais | Voluntárias |
| Neuroanatomia Humana                         | Matutino | -              | 2           |
| Métodos e Técnicas de Avaliação e Semiologia | Matutino | -              | 2           |

| Fonoaudiologia       |          |                |             |
|----------------------|----------|----------------|-------------|
| Disciplina           | Turno    | Institucionais | Voluntárias |
| Neuroanatomia Humana | Matutino | -              | 4           |
| Fisiologia Humana    | Matutino | -              | 3           |
| Linguagem            | Matutino | -              | 4           |

| Institucionais*                                                                          |            |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|
| Disciplinas                                                                              | Turno      | Institucionais | Voluntárias |
| Morfofisiologia (Enfermagem, Odontologia, Nutrição, Fisioterapia, Farmácia, Biomedicina) | Matutino   | -              | 3           |
| Morfofisiologia (Enfermagem, Odontologia, Nutrição, Fisioterapia, Farmácia, Biomedicina) | Vespertino | -              | 3           |
| Morfofisiologia (Enfermagem, Odontologia, Nutrição, Fisioterapia, Farmácia, Biomedicina) | Noturno    | -              | 3           |

\*Vagas disponíveis para os cursos de Biomedicina, Enfermagem, Fisioterapia, Nutrição ou Odontologia.

| Medicina                            |          |                |             |
|-------------------------------------|----------|----------------|-------------|
| Disciplinas                         | Turno    | Institucionais | Voluntárias |
| Habilidades e Atitudes Médicas I    | Integral | 1              | 2           |
| Habilidades e Atitudes Médicas II   | Integral | 1              | 2           |
| Habilidades e Atitudes Médicas III  | Integral | 1              | 3           |
| Habilidades e Atitudes Médicas IV   | Integral | 1              | 3           |
| Habilidades e Atitudes Médicas V    | Integral | 2              | 2           |
| Habilidades e Atitudes Médicas VI   | Integral | 1              | 5           |
| Habilidades e Atitudes Médicas VII  | Integral | 1              | 3           |
| Habilidades e Atitudes Médicas VIII | Integral | 1              | 3           |
| Sistemas Orgânicos Integrados I     | Integral | 1              | 5           |
| Sistemas Orgânicos Integrados II    | Integral | 1              | 5           |



|                                   |          |   |   |
|-----------------------------------|----------|---|---|
| Sistemas Orgânicos Integrados III | Integral | 1 | 6 |
| Clínica Cirúrgica I               | Integral | 3 | 3 |
| Clínica Cirúrgica II              | Integral | 1 | 5 |

| Medicina Veterinária                                |          |                |             |
|-----------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|
| Disciplina                                          | Turno    | Institucionais | Voluntárias |
| Anatomia do sistema locomotor de animais domésticos | Matutino | -              | 2           |
| Histologia e embriologia veterinária                | Matutino | -              | 2           |

| Nutrição                                         |            |                |             |
|--------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|
| Disciplina                                       | Turno      | Institucionais | Voluntárias |
| Avaliação e Diagnóstico Nutricional              | Vespertino | -              | 1           |
| Composição Nutricional e Funcional dos Alimentos | Vespertino | -              | 2           |
| Nutrição, Ética e Exercício Profissional         | Vespertino | -              | 2           |
| Técnica dietética                                | Vespertino | 1              | 1           |
| Tecnologia de Alimentos                          | Vespertino | -              | 1           |

| Odontologia                                                       |        |                |             |
|-------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|
| Disciplina                                                        | Turno  | Institucionais | Voluntárias |
| Anatomia de Cabeça e Pescoço                                      | Diurno | -              | 1           |
| Cirurgia Bucal                                                    | Diurno | 1              | 1           |
| Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial                       | Diurno | 1              | 4           |
| Dentística                                                        | Diurno | -              | 2           |
| Diagnósticos Integrados (Patologia Geral / Bucal e Estomatologia) | Diurno | -              | 2           |
| Estágio Supervisionado em Clínica Integrada Básica                | Diurno | 1              | 2           |
| Propedêutica Clínica (Imaginologia e Diagnóstico)                 | Diurno | -              | 2           |
| Semiologia e Triagem                                              | Diurno | -              | 2           |

**Total Geral de Vagas: 177**

ANEXO II

Conteúdo Programático

| Arquitetura e Urbanismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Informática aplicada a arquitetura tridimensional:</b> Introdução ao software: breve apresentação e utilidade do programa. Diferenças entre BIM e CAD. Configurar o arquivo para o uso: Sistema de unidades, níveis e cotas. Inserindo objetos – Paredes, portas, janelas, piso, telhado, etc. – no modelo. Editando famílias. Aplicando material. Modelagem arquitetônica tridimensional. Renderização de vistas. Criação de Tabelas. Impressão e exportação do projeto. Aplicação de softwares baseados na Modelagem de Informações de Construção (BIM – Building Information Modeling): Autodesk Revit.</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Desenho Técnico e Geometria Descritiva:</b> Técnicas gráficas e instrumentais na representação dos objetos ou sistemas. Apropriação de conceitos técnicos para a especificação de produtos e sistemas. Padronização e normas de representação no desenho técnico. Noção inicial de projeções cilíndricas. Noções de geometria plana e espacial. Caligrafia técnica. Teoria elementar do desenho projetivo. Teoria das projeções em perspectivas. Cortes e seções. Cotagem. Conjunto e Detalhes. Desenho de Lay-Out e Fluxogramas. Desenho de Gráficos e Diagramas. Praticar exercícios de análise da visão espacial e da percepção do espaço. Desenho universal: Arquitetura para todos. Metodologias para projetos específicos com ênfase na acessibilidade espacial. Significado do espaço arquitetônico e sua utilização a partir de outros referenciais perceptivos.</p> |
| <p><b>Desenho Arquitetônico 2D:</b> Introdução e Contextualização. Ambiente e Operação do AutoCad. Elementos de Composição e Organização Espacial. Desenvolvimento de Projetos. Ferramentas Avançadas do AutoCad. Legislação em Projetos Arquitetônicos. Elaboração de Projeto Arquitetônico. Resolução de Problemas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Projeto de Urbanismo II:</b> Desenvolvimento de um Projeto Urbano (urbanístico e paisagístico) configurando uma proposta de desenho urbano atendendo às necessidades ambientais, dos indivíduos, grupos sociais e comunidades na concepção, organização e construção do espaço urbano, quer público ou privado. Soluções urbanísticas para alteração do modelo da matriz de mobilidade urbana em assentamentos humanos ou localidades com quaisquer níveis de renda na área urbana das sedes municipais quanto nas dos distritos rurais. Aplicação das diretrizes do Plano Diretor e do Orçamento Participativo (LOA) do município. Análises para Estudo Prévio de Impacto de Vizinhança (EIV).</p>                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Projeto de Arquitetura Coletiva:</b> Projeto de edificações institucionais, equipamentos públicos de finalidade social: cultura, lazer, educação ou infraestrutura. Conceituação dos mecanismos projetuais para a arquitetura social. Análise de edifícios de uso institucional: funções, formas, fluxos, fatores ambientais e sociais, contexto urbano. O desenvolvimento do projeto deverá contemplar as seguintes etapas: Diagnóstico do Terreno (DG), Estudo Preliminar (EP) e Anteprojeto (AP).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Biomedicina                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Bacteriologia Clínica.</b> Antibiógrama, testes para identificação de bactérias, meios de cultura para bactérias</p>                                              |
| <p><b>Micologia e Virologia Clínica.</b> Meios de cultura para fungos, classificação de fungos, doenças provocadas por fungos, vírus, doenças provocadas por vírus.</p> |
| <p><b>Parasitologia Clínica.</b> Métodos para identificação de parasitas, parasitoses.</p>                                                                              |

| <b>Direito</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Direito Administrativo - Atos, Processos, Licitações e Controle da Administração Pública:</b> Atos administrativos. Bens públicos. Limitações administrativas à propriedade privada. Responsabilidade civil da administração. Licitações e contratos administrativos. Processo administrativo. Controle da administração pública. Controle administrativo. Controle legislativo e comissões parlamentares de inquérito. Tribunais de contas. Controle judicial. Papel do ministério público.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Direito Civil - Coisas:</b> Direitos reais e direitos pessoais. Posse. Propriedade imóvel. Registro de imóveis. Usucapião. Propriedade móvel. Propriedade resolúvel e fiduciária. Direito de vizinhança. Direitos Reais de uso e fruição. Direitos reais de garantia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Direito Constitucional – Direitos Fundamentais.</b> Teoria Geral dos Direitos Fundamentais. Direitos Fundamentais em espécie: vida, liberdade, igualdade, segurança, propriedade. Direitos Sociais. Vedação ao Retrocesso Social. Mínimo Existencial e Reserva do Possível. Direitos Sociais Coletivos. Nacionalidade. Direitos Políticos. Partidos Políticos. Direitos Políticos: positivos e negativos. Princípio da Anterioridade eleitoral. Fidelidade partidária. Regras Constitucionais sobre Direitos Humanos. Jurisprudências e Súmulas do STF relacionadas.                                                                                                                      |
| <b>Direito Constitucional - Organização do Estado e seus Poderes:</b> Organização Político-Administrativa da República Federativa do Brasil. Da União. Dos Estados. Do Distrito Federal. Dos Territórios. Dos Municípios. Dos Bens. Repartição de Competências. Dos Poderes: Legislativo, Executivo, Judiciário. Dos Crimes Comuns e de Responsabilidade. Do processo de Impeachment. Controle Externo e Tribunais de Contas. Funções Essenciais à Justiça. ADCT. Da ordem econômica constitucional. Do direito econômico administrativo. Da ordem econômica internacional. Noções sobre a Constituição Estadual e Leis Orgânicas Municipais. Jurisprudências e Súmulas do STF relacionadas. |
| <b>Direito Criminal - Crimes contra a Pessoa a Crimes contra a Organização do Trabalho:</b> Teoria Geral da Parte Especial. Dos Crimes contra a pessoa. Dos Crimes contra a Liberdade Individual. Dos Crimes Contra o Patrimônio. O princípio da insignificância. Escusas absolutórias. Dos Crimes contra a Propriedade Imaterial. Crimes contra o sentimento religioso e contra o respeito aos mortos. Dos Crimes contra a Organização do Trabalho.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Direito do Trabalho – Relações Privadas.</b> Relações individuais de trabalho. Abordagem histórica e sociológica. Sistemas e paradigmas de regulação. Autonomia e fontes. Principiologia. OIT. Relações de trabalho. Relação de emprego e elementos constitutivos. Jornada de trabalho. Períodos de descanso. Salário e Remuneração. O empregado. O avulso. Trabalho rural. O empregador. Empresa e grupo econômico. O contrato de trabalho: elementos. Nulidades. Trabalho temporário. As novas modalidades de relação de trabalho com a reforma trabalhista.                                                                                                                            |
| <b>Direito Empresarial - Teoria Geral e Sociedades.</b> Teoria geral do Direito de Empresa. O princípio da livre iniciativa e a função social da empresa. Empresário. Sociedades. Espécies e tipos societários.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Teoria Geral do Processo:</b> Introdução à Teoria Geral do Processo. Conceitos Gerais: Necessidade, Bem, Utilidade, Interesse, Pretensão, Resistência e Lide. Solução dos Conflitos de Interesse: autodefesa, autocomposição, métodos alternativos de solução de conflitos. Poder Judiciário e as Funções Essenciais à Justiça. Ação, Jurisdição, Competência. Conceitos Gerais de Processo: Valores e Normas Fundamentais. Princípios, Natureza do Processo. A Dinâmica do Processo. Prova. Sentença. Recurso. Coisa Julgada. Execução. Litisconsórcio. Intervenção de terceiros. Prazos (preclusões). Nulidades processuais.                                                            |

**Teoria Geral do Direito.** Epistemologia e direito. Zetética, Dogmática e o problema da cientificidade do conhecimento (jurídico). Teoria da Norma Jurídica. Teoria do Ordenamento Jurídico. Teoria do Direito como enciclopédia e as grandes dicotomias da Teoria do Direito. Conceito e critérios distintivos de norma jurídica. Direito e fato social. Direito, religião, moral. Jusnaturalismo, positivismo jurídico, teorias críticas. Neopositivismo e Neoconstitucionalismo. Direito objetivo e direito subjetivo. Fontes do Direito. Estrutura lógica das normas. Tendências contemporâneas do direito. Direitos Humanos e formação para a cidadania. A Filosofia e sua contribuição ao cenário jurídico. Filosofia Jurídica Contemporânea.

### Enfermagem

**Cálculo e Administração de Medicamentos:** Números naturais; Regra de três. Porcentagem; Sistema Métrico Decimal; Administração de medicamentos; Definição. Classificação das drogas/medicamentos; Fixação dos conteúdos; Avaliar o aprendizado dos alunos; Aprendizado; Vias de Administração de medicamentos e ação dos medicamentos; Instrumento de trabalho para punção venosa e administração de medicação; Cálculo de dosagens (soluções, classificação, diluição); Cálculo de gotejamento de soluções; Cálculo de gotejamento de soluções; Diluição de soluções; Transformação de soluções; Medicamentos e cuidados de enfermagem.

**Enfermagem em saúde da Criança e do Adolescente:** Políticas públicas e programas de saúde direcionados à infância e adolescência: bases legais de proteção à infância e adolescência; ECA e PNAISC. Linha de cuidado na atenção integral a saúde da criança: indicadores do crescimento e desenvolvimento nas diferentes fases do pré escolar e escolar. Assistência de enfermagem a crianças na atenção básica: consulta de enfermagem e a caderneta infantil.

**Enfermagem da Mulher e do Recém-nascido:** Consulta ginecológica; Planejamento familiar; Métodos contraceptivos / Anticoncepção de emergência; Câncer de mama; Câncer de colo uterino; climatério e doenças (HPV, clamídia, gonorréia, sífilis, HIV, DIP); Ciclo gravídico puerperal: - Concepção: fertilização, diagnóstico de gravidez. Desenvolvimento fetal: período embrionário, fetal. Modificações físicas e psicológicas no organismo materno; Pré natal, cartão da gestante; Fatores de risco na gestação. Gravidez de alto risco. Sexualidade e Gestação. Medicamentos utilizados na gestação; ; Doenças gestacionais; Trabalho de parto, partograma, parto humanizado. Legislações de apoio ao parto. Cuidados com RN no alojamento conjunto. Testagem de triagem neonatal, vacinas e caderneta de saúde da criança. Alta do recém nascido da maternidade e primeira consulta após a alta. Monitoramento e crescimento do RN e acompanhamento nutricional.

**Enfermagem em Saúde do Adulto:** Estudo sobre os cuidados de enfermagem ao adulto em situações clínicas, cirúrgicas (pré e pós operatórias) relacionados aos sistemas: respiratório, renal, gastrointestinal, endócrino, neurológico, tegumentar e osteomuscular, estabelecendo a correlação com o aprendizado prático voltado para o atendimento integral de pacientes adultos de forma especializada e interdisciplinar. Práticas sustentadas através da aplicação do processo de enfermagem e sistematização da assistência de enfermagem em clínica médica e cirúrgica.

**Fundamentos Aplicados à Enfermagem:** Cuidado de Enfermagem como ação terapêutica na atenção a saúde individual e coletiva nos níveis primários, secundários e terciários. Identificação de problemas reais e potenciais de desvio de saúde, conhecimentos básicos e técnicas de Enfermagem, utilizadas na manutenção e recuperação da saúde do ser humano, avaliação do atendimento das necessidades básicas do cliente em sua integralidade e singularidade, o processo de comunicação e os aspectos humanísticos na prática de Enfermagem. Registros e documentação de Enfermagem. Estuda a Ciência e Arte do Processo de Cuidar em Enfermagem.

**Farmacologia Geral:** Noções de Farmacodinâmica. Farmacologia dos sistemas nervoso autônomo e cardiovascular. Farmacologia do processo inflamatório. Drogas antiinflamatórias, analgésicas e anestésicas.

**Semiologia e Semiotécnica Aplicada a Enfermagem:** Anamnese, Exame Cabeça e Pescoço, Sistemas: respiratório, cardiovascular, gastrointestinal e neurológico

#### Engenharia Civil

**Desenho Técnico e Geometria Descritiva.** Técnicas gráficas e instrumentais na representação dos objetos ou sistemas. Apropriação de conceitos técnicos para a especificação de produtos e sistemas. Padronização e normas de representação no desenho técnico. Noção inicial de projeções cilíndricas. Noções de geometria plana e espacial. Caligrafia técnica. Teoria elementar do desenho projetivo. Teoria das projeções em perspectivas. Cortes e seções. Cotagem. Conjunto e Detalhes. Desenho de Lay-Out e Fluxogramas. Desenho de Gráficos e Diagramas. Praticar exercícios de análise da visão espacial e da percepção do espaço. Desenho universal: Arquitetura para todos. Metodologias para projetos específicos com ênfase na acessibilidade espacial. Significado do espaço arquitetônico e sua utilização a partir de outros referenciais perceptivos.

**Álgebra Linear e Geometria Analítica.** Matrizes, determinantes, sistemas lineares. Vetores, combinação linear, vetores linearmente dependentes e linearmente independentes. Base e dimensão. Os espaços  $R^2$  e  $R^3$ . Sistemas de coordenadas cartesianas. Equações da reta e do plano. Equações das cônicas e das superfícies quádricas. Coordenadas cilíndricas e esféricas. Mudanças de sistemas de coordenadas.

#### Farmácia

**Imunologia.** A disciplina de Imunologia visa a compreensão dos mecanismos básicos que regem o funcionamento do sistema imune. Abrange o estudo da organização anatômica e funcional dos componentes do sistema imune e dos mecanismos celulares e moleculares que medeiam a imunidade inata e a imunidade adquirida. Estes incluem o reconhecimento de antígenos, ativação de linfócitos T e B e outras células do sistema imune, bem como da ação efetora celular e humoral decorrente da ativação do sistema imune. Como imunopatologia, são abordados os mecanismos imunológicos envolvidos nas hipersensibilidades, tumores, autoimunidade, e imunodeficiências, abordando também vacinologia e imunoterapia.

**Bioquímica.** Estudo das macromoléculas constituintes do organismo. Reações à nível molecular do metabolismo energético e sua regulação. Integração e regulação hormonal, propriedades dos ácidos nucléicos e aspectos bioquímicos da composição sanguínea e seus mecanismos.

**Físico-Química.** Estudo dos fenômenos físico-químicos relacionados à termodinâmica, ao equilíbrio químico e a cinética química.

**Química Orgânica Aplicada.** Estruturas, funções e estereoquímica dos compostos orgânicos.

**Fisiologia Humana.** Mecanismo de funcionamento dos órgãos e sistemas do corpo humano, isoladamente e em conjunto. Princípios físicos dos sistemas biológicos e a biofísica da água, soluções e membranas. Funções normais de órgãos e sistemas humanos. Organização funcional do corpo humano e o controle do meio interno. Fisiologia das membranas. Excitação-contração da musculatura esquelética. Excitação e contração do músculo liso. Excitação rítmica do coração. Eletrocardiograma normal. Circulação sanguínea. Fisiologia respiratória. Sistema endócrino. Equilíbrio hidroeletrolítico. Líquidos corporais. Equilíbrio ácido-básico. Sistema nervoso. Sistema digestivo. Sistema endócrino. Fisiologia do sistema estomatognático e o modo que interagem para promover as funções de mastigação, fala e deglutição.

#### Fisioterapia

**Neuroanatomia Humana.** Estrutura do sistema nervoso central e periférico, vias ascendentes, vias descendentes, tronco cerebral, encéfalo, medula, diencéfalo, mesencéfalo.

**Métodos e Técnicas de Avaliação e Semiologia.** Testes de força muscular, goniometria, testes ortopédicos e neurológicos, ausculta cardíaca e pulmonar.

#### **Fonoaudiologia**

**Neuroanatomia Humana.** Neuroanatomia. Anatomia de cabeça e pescoço (boca, língua, dentes, faringe, laringe, músculos da face). Estudo anatômico do crânio ósseo. Anatomia da orelha, nariz e seios paranasais. Anatomia da Articulação Temporomandibular.

**Fisiologia Humana.** Conhecimentos de fisiologia humana: estudo das funções, mecanismos de controle e integrações funcionais dos sistemas orgânicos: endócrino, nervoso, muscular, osteoarticular, cardiovascular, respiratório, urinário, reprodutor, digestório.

**Linguagem.** O fenômeno da linguagem. Características da linguagem humana. Linguística: definição e objeto. Interfaces. Linguagem, identidade, pensamento, cultura e sociedade. Normas sociais e regionais. Variedades linguísticas. Preconceito linguístico. Organização do conhecimento linguístico: fonética, fonologia, morfologia, sintaxe, semântica e pragmática. Principais correntes da linguística. As abordagens voltadas para o uso da língua.

#### **Institucionais**

**Morfofisiologia:** Introdução à anatomia. Descrição dos aspectos morfofisiológicos dos Aparelho Locomotor (Excitação-contração da musculatura esquelética lisa e cardíaca), dos Sistemas Circulatório, Respiratório, Nervoso, Urinário, Genital.

#### **Medicina**

**Habilidades e Atitudes Médicas I:** Estudo das habilidades e atitudes médicas relativas: a comunicação verbal e não verbal para com o paciente, seus familiares e cuidador, a partir do desenvolvimento de preceitos éticos, de valorização da vida e dos direitos humanos, respeitando aspectos étnicos e raciais; aos cuidados para com o preenchimento ético de prontuários; as medidas de biossegurança e precauções universais. Estudo semiológico dos sinais vitais e medidas antropométricas, da ectoscopia e de noções básicas da anamnese e exame físico geral, com ênfase nos sistemas circulatório, hemolinfopoiético, respiratório, digestório.

**Habilidades e Atitudes Médicas II:** Estudo dos primeiros socorros a serem dispensados no atendimento de emergência. Segurança do Paciente. Habilidades básicas de comunicação, incluindo a comunicação verbal e não verbal, preceitos éticos, direitos humanos e valorização da vida que envolvem a relação médico-paciente-família- comunidade. Noções de exame clínico e estudo das técnicas do exame físico geral, com ênfase nos sistemas nervoso, osteomuscular, urinário, reprodutor e endócrino. Telessaúde e Cuidados Domiciliares (telemonitoramento e televigilância).

**Habilidades e Atitudes Médicas III:** Estudo das habilidades e atitudes médicas relativas: a comunicação verbal e não verbal para com o paciente, seus familiares e cuidador a partir do desenvolvimento de preceitos éticos, de valorização da vida e dos direitos humanos, sobretudo no tangente a comunicação de más notícias; aos cuidados para com o preenchimento ético de formulários e documentos médicos. Estudo semiológico da anamnese e exame físico geral, com ênfase nos sistemas cardiocirculatório, hemolinfopoiético, respiratório e tegumentar nas diferentes fases da vida. Aplicação das estratégias de Telessaúde. Segurança do paciente.



**Habilidades e Atitudes Médicas IV:** Estudo das habilidades e atitudes médicas relativas: a comunicação verbal e não verbal para com o paciente, seus familiares e cuidador a partir do desenvolvimento de preceitos éticos, de valorização da vida e dos direitos humanos, sobretudo no tangente a comunicação de más notícias; aos cuidados para com o preenchimento ético de formulários e documentos médicos. Estudo semiológico da anamnese e exame físico geral, com ênfase nos sistemas Digestório, Urinário e Reprodutor, além de abordagens nos sistemas respiratório e cardiovascular. Telessaúde, incluindo soluções (via TDICs) em Cuidados Domiciliares e Moradias Inteligentes. Cuidados paliativos.

**Habilidades e Atitudes Médicas V:** Psicologia do Desenvolvimento Humano. Transtornos do Espectro do Autismo. Psicologia Médica. Habilidades de Comunicação. Emissão de documentos médicos. Obtenção de consentimento informado nas situações requeridas. Comunicação em situações sensíveis, pacientes crônicos, agressivos, psiquiátricos, sob fortes emoções e manejo de conflitos. Princípios éticos e dos direitos humanos, direito das pessoas com deficiência e das relações étnico-raciais aplicados à saúde mental. Anamnese e exame físico de adultos e idosos relacionados aos sistemas nervoso, osteomuscular e órgãos do sentido. Cuidados paliativos. Telessaúde e Moradias Inteligentes. Segurança do paciente. Estudo teórico-metodológico com suporte de atividades práticas sobre as técnicas operatórias relevantes e atuais de aplicabilidade na medicina humana.

**Habilidades e Atitudes Médicas VI:** Estudo do atendimento inicial de urgência e emergência aos adultos e crianças em suporte básico e avançado de vida no atendimento hospitalar, com o aprendizado de cuidado nas emergências cardiológicas.

**Habilidades e Atitudes Médicas VII:** Estudo das emergências pediátricas, assistência inicial ao recém-nascido a termo e pré-termo. Discussão do trabalho de parto normal a termo e prematuro, ruturas de membranas, distócias e complicações pós-parto. Por fim serão abordadas as intoxicações exógenas, os principais acidentes por animais peçonhentos e introdução a ventilação mecânica.

**Habilidades e Atitudes Médicas VIII:** Estudo introdutório do atendimento inicial de urgência e emergência em suporte aos pacientes politraumatizados em cenários pré-hospitalares e hospitalar. Revisão do atendimento às emergências cardiológicas, pediátricas e neonatais. Aplicação de estratégias relacionadas à Política Nacional de Segurança do Paciente. Utilização de TDICs / Telessaúde.

**Sistemas Orgânicos Integrados I:** Abordagem das bases moleculares e celulares dos processos normais e alterados, da estrutura e função dos tecidos e órgãos pertencentes aos sistemas cardiocirculatório, hemolinfopoiético, imunológico, tegumentar, respiratório, digestório e vias metabólicas, aplicados aos problemas prevalentes do desenvolvimento humano.

**Sistemas Orgânicos Integrados II:** Abordagem das bases moleculares e celulares dos processos normais da estrutura e função dos tecidos e órgãos pertencentes aos sistemas nervoso, osteomuscular, endócrino, reprodutor e urinário, aplicados aos problemas prevalentes do desenvolvimento humano.

**Sistemas Orgânicos Integrados III:** Abordagem integrada dos principais mecanismos de agressão e defesa, bases fisiopatológicas, fundamentos da terapêutica, propedêutica radiológica e laboratorial aplicada aos problemas prevalentes do desenvolvimento humano e do meio ambiente relacionados aos sistemas cardiocirculatório, respiratório, hemolinfopoiético e tegumentar.

**Clínica Cirúrgica I:** Estudo teórico-metodológico com suporte de atividades práticas sobre as técnicas operatórias relevantes e atuais de aplicabilidade na medicina humana.

**Clínica Cirúrgica II:** Estudo teórico e prático das principais afecções cirúrgicas ambulatoriais e suas conduções terapêuticas, desenvolvendo habilidades técnicas em procedimento operatório ambulatorial nível I (cirurgia com anestesia local) e de postura profissional em bloco cirúrgico, sob supervisão do professor.



**Medicina Veterinária**

**Anatomia do sistema locomotor de animais domésticos.** Introdução à anatomia veterinária; Osteologia, artrologia, miologia nos vários animais domésticos

**Histologia e embriologia veterinária.** Fecundação e primeira semana do desenvolvimento; Histologia do tecido epitelial; Histologia do tecido conjuntivo.

**Nutrição**

**Avaliação e Diagnóstico Nutricional.** Estudo dos métodos diretos e indiretos, objetivos e subjetivos de avaliação do estado nutricional de indivíduos sadios e enfermos e de grupos populacionais. Interpretação de exames bioquímicos. Planejamento e aplicação de inquérito alimentar. Consumo de alimentos e sustentabilidade. Avaliação nutricional por método antropométrico e bioquímico. Indicadores antropométricos, demográficos, socioeconômico e clínicos bioquímicos, de consumo alimentar.

**Composição Nutricional e Funcional dos Alimentos.** Alimentos, nutrientes, classificação dos alimentos. Composição centesimal dos alimentos. Valor Energético dos alimentos. Composição química da água. Composição química dos macronutrientes (Carboidratos, Proteínas, Lipídeos e Compostos Lipídeo-relacionados). Composição química dos micronutrientes (vitaminas e minerais). Alimentos com alegação de propriedade funcional. Rotulagem Nutricional.

**Nutrição, Ética e Exercício Profissional:** Antropologia da Nutrição; Ética e Exercício Profissional. Princípios da Ciência da Nutrição. Bases e Instrumentos de Orientação Alimentar e Nutricional; Matemática Aplicada a Nutrição.

**Tecnologia de Alimentos.** Estudo dos princípios e métodos gerais de preservação e conservação de alimentos. Processamento de alimentos e sua adequação nutricional sensorial e microbiológica. Embalagens. Aditivos. Coadjuvantes. Alterações de valor nutritivo devido ao processamento dos alimentos. Boas Práticas de Fabricação. APPCC. Alimentos Transgênicos.

**Técnica dietética:** Técnica dietética: conceito e objetivos, terminologia, pesos e medidas equivalentes e aplicações na prática dietética. Objetivos e fases gerais de pré-preparo e preparo de alimentos. Procedimentos técnicos relacionados ao preparo de alimentos. Grupos de Alimentos. Alterações físico-químicas. Valor nutritivo, características sensoriais e aplicação na Técnica dietética. Ficha Técnica de Preparação dos alimentos. Preparações de alimentos de origem animal e vegetal e sua utilização em dietas normais. Cocção, processos e métodos.

**Odontologia**

**Anatomia de Cabeça e Pescoço.** Ossos. articulações, músculos. Anatomia do aparelho mastigador. Anatomia e fisiologia das articulações têmporo-mandibulares. Anatomia e fisiologia da língua. Inervação e vascularização da face. Anatomia dentária geral e individual.

**Cirurgia Bucal:** Conhecimento e sepsia, Esterilização e Biossegurança. Empunhadura dos Instrumentais Cirúrgicos. Clínica Assepsia, Anti-Escovação das Mãos. Cirúrgica. Equipe Cirúrgica. Paramentação. Montagem da Mesa Cirúrgica. Técnica de Anestesia e Sutura no laboratório. Triagem de Pacientes. Aplicação dos Princípios de Biossegurança, Técnicas Anestésicas, Tópicas e Injetáveis, Técnica Exodôntica e Prescrição Medicamentosa no Paciente Cirúrgico. Orientação Pós-Operatória

**Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial:** Tratamento cirúrgico de dentes inclusos com finalidade ortodôntica. Cirurgias parendodônticas. Cirurgia pré-protética. Implantes contemporâneos em Odontologia. Tratamento cirúrgico das comunicações e fistulas buço sinusais. Tratamento cirúrgico dos cistos maxilo-faciais. Tratamento cirúrgico dos tumores odontogênicos. Urgência em trauma maxilo-facial. Traumatismodentoalveolar e de tecidos moles. Tratamento das fraturas faciais. Deformidades.

**Dentística:** Preparos cavitários: classificação e técnicas. Instrumentais de preparo cavitário e restauração. Isolamento absoluto e relativo do campo operatório. Matrizes e cunhas. Materiais forradores e protetores pulpares. Amalgama. Sistemas adesivos. Resina Composta. Cimento de ionômero de vidro. Conceitos atuais aplicados aos aparelhos fotopolimerizadores. Cariologia. Diagnóstico de cárie. Planejamento em dentística. Plano de tratamento.

**Diagnósticos Integrados (Patologia Geral, Bucal e Estomatologia):** Fundamentos de Patologia: conceito de doença; etiologia; patogenia; alterações estruturais, funcionais e moleculares. Mecanismos operativos de lesão e envelhecimento celular, fisiopatologia da inflamação e reparo tecidual. Alterações do crescimento celular. Neoplasia benigna e maligna. Patologias que afetam o complexo maxilo-mandibular, como: lesões inflamatórias associadas ao órgão dentário, cistos dos maxilares e do pescoço, neoplasias, lesões fibroósseas, tumores odontogênicos, processos proliferativos não neoplásicos, doenças das glândulas salivares e lesões linfóides. Manifestações bucais de doenças sistêmicas, infecciosas, doenças metabólicas e genéticas. Semiotécnica, exames complementares laboratoriais, imagiológicos.

**Estágio Supervisionado em Clínica Integrada Básica:** Diagnóstico e tratamento de lesões de cárie e lesões não- cariosas, bem como a realização de procedimentos de prevenção e interpretação de exames complementares. Elaboração de planos de tratamento.

**Propedeutica Clínica (Imaginologia e Diagnóstico).** Natureza, propriedades e aplicações dos raios X. Produção dos Raios X. Imagem radiográfica. Higiene das Técnicas radiográficas intrabucais. Técnicas radiográficas extrabucais. Radiações. Radioproteção. Erros radiográficos: causas e correções. Princípios de interpretação radiográfica. Anatomia radiográfica em radiografias intrabucais e extrabucais. Patologia radiográfica Dento Maxilo Facial. Patologia radiográfica periapical. Patologia radiográfica periodontal. Alterações do desenvolvimento do órgão dentário. Cistos dos maxilares. Tumores dos maxilares. Radiologia Digital. Tomografia Computadorizada.

**Semiologia e Triagem:** Fundamentos da Semiologia. Exame clínico. Lesões fundamentais. Lesões ulcerativas e vesiculares. Lesões brancas. Lesões pigmentadas. Anomalias dentárias. Diagnóstico da cárie. Lesões não cariosas dos tecidos calcificados dos dentes. Diagnóstico das alterações pulpares e periapicais. Diagnóstico dos cistos dos maxilares. Diagnóstico dos processos proliferativos não-neoplásicos. Diagnóstico das neoplasias bucais benignas e malignas

