

**EDITAL n.367/2024**

Dispõe sobre a abertura de inscrição e seleção de estudantes de graduação para **ATIVIDADES DE MONITORIA JUNTO AO CURSO DE MEDICINA** da Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC.

A Diretoria de Ensino Presencial, vinculada a Pró-Reitoria de Ensino da Universidade do Extremo Sul Catarinense, torna público a todos os interessados, os critérios de inscrição e seleção de estudantes de graduação para realização de atividades de **monitoria no Curso de Medicina durante o 2º semestre de 2024**, nos termos e condições presentes neste edital.

## **1. DO PERÍODO DE INSCRIÇÃO**

1.1 As inscrições estarão abertas até **5 de agosto de 2024**.

## **DA REALIZAÇÃO DAS INSCRIÇÕES**

2.1 As inscrições nas disciplinas referente ao curso de **Medicina** devem ser realizadas no Google Forms com o preenchimento do formulário disponível no link: <https://forms.gle/tXiCbKZCy1kxswBS9>

## **3. DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO**

3.1 São requisitos necessários para a inscrição do acadêmico:

- a) Estar regularmente matriculado em um dos cursos de graduação da UNESC;
- b) Ter sido aprovado na disciplina para a qual se inscreveu;
- c) Estar adimplente com a Instituição;
- d) Ter internet e computador próprio para realização das atividades (no caso de monitoria em aula síncrona);
- e) Ter disponível o horário estabelecido pelo curso para realizar os atendimentos.

## **4. DAS DISCIPLINAS**

4.1 Os alunos selecionados nos termos do presente Edital realizarão atividades de monitoria nas disciplinas descritas no ANEXO deste Edital.

## **5. DA SELEÇÃO**

5.1 A seleção dos candidatos à monitoria será realizada obedecendo aos critérios a seguir descritos:

- a) Ter o aluno capacidade de desempenho nas atividades técnico-didáticas da disciplina de monitoria para a qual se inscreveu;
- b) Ser aprovado em entrevista realizada em formato presencial ou *online via Google Meet* agendada pelo curso;

5.2 A entrevista será realizada pelo professor da disciplina e pela coordenadora do curso.

5.3 A coordenação do curso deverá fazer a seleção no período de **6 a 8 de agosto de 2024**.

5.4 A seleção obedecerá aos seguintes critérios de desempate, na ordem em que estão descritos:

- a) Melhor avaliação na disciplina pretendida;
- b) Melhor média geral nas disciplinas já cursadas;
- c) Disponibilidade de tempo.

5.5. Quando houver apenas um candidato inscrito o mesmo será automaticamente selecionado, desde que atenda as especificações do anexo I deste edital.

## 6. DAS ATRIBUIÇÕES

6.1. São atribuições do monitor:

- a) Auxiliar o professor-orientador na preparação do plano de aula e trabalhos da disciplina;
- b) Assessorar os estudantes em sala de aula;
- c) Assessorar os estudantes, em grupos ou individualmente, extraclasse, se autorizado pelo professor;
- d) Atuar como elo entre professores e alunos, visando ao constante ajustamento da proposta de ensino-aprendizagem;
- e) Realizar estudos teóricos e revisão bibliográfica sob a orientação do professor a fim de enriquecer a disciplina;
- f) Comunicar imediatamente a Coordenação do Curso em caso de necessidade de afastamento do Programa de Monitoria.
- g) Tratar a todos com urbanidade e respeito, atendendo as normas institucionais vigentes.

6.2. O monitor não poderá, em hipótese alguma, substituir o professor em qualquer atividade.

6.3. São atribuições do professor orientador:

- a) Participar do processo de seleção de alunos-monitores;
- b) Elaborar plano de atividades em conjunto com seu(s) monitor(es) e encaminhá-lo, no início do semestre, para a Coordenação de Curso;
- c) Orientar e/ou auxiliar o(s) monitor(es) em suas atividades;
- d) Avaliar o trabalho de monitoria, elaborando e encaminhando relatórios à Coordenação de Curso sempre que necessário;
- e) Participar das reuniões convocadas pela Coordenação de Curso;
- f) Comunicar imediatamente a Coordenação do Curso em caso de afastamento ou abandono do Programa de Monitoria.

## 7. DA DIVULGAÇÃO DOS ALUNOS SELECIONADOS

7.1 A relação dos candidatos selecionados será divulgada no dia **12 de agosto de 2024**, pela Diretoria de Ensino Presencial no site da UNESC - [www.unesc.net](http://www.unesc.net), e por e-mail à coordenação do curso.

## 8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1 Ao preencher a ficha de inscrição, o candidato declara-se ciente e de acordo com todas as normas do processo seletivo, bem como suas atribuições, previstas na [Resolução nº 11/2007/CONSU](#).

8.2 A bolsa de estudos do estudante monitor corresponde ao número de horas semanais monitoradas, não podendo ultrapassar 20 (vinte) horas/aula semanais, sob a forma de abatimento na mensalidade, não gerando qualquer vínculo empregatício.

8.3 O valor da bolsa de estudos para atividades de monitoria será correspondente ao mesmo valor estipulado para o Programa de “Bolsa Estágio Interno” da UNESC.

8.4 O estudante monitor deverá preencher a cada encontro a planilha *online* de horas, detalhando o dia, o horário e a quantidade de estudantes monitorados. Este relatório deverá ser enviado mensalmente, até o dia 15 de cada mês, ao e-mail do curso onde a disciplina é monitorada. O curso e o professor responsável acompanharão a realização das atividades de monitoria e o preenchimento do relatório mensal.

8.4.1 O relatório mensal será enviado pelo curso, até o dia 17 de cada mês, para a Diretoria de Ensino Presencial, que fará a compilação da carga horária para lançamento de bolsa e elaboração de certificados.

8.4.2 Os certificados serão emitidos no semestre subsequente, em formato digital.

8.5 Caso não haja demanda suficiente de estudantes para serem monitorados, nos dois primeiros meses, a monitoria será cancelada.

8.6 As atividades de monitoria iniciarão a partir do dia **12 de agosto de 2024**.

8.7 O presente edital tem validade para inscrições à monitoria para o 2º semestre de 2024.

8.8 Os casos omissos serão resolvidos pela Diretoria de Ensino de Presencial da UNESC.

Criciúma, 02 de agosto de 2024.

**Prof.<sup>a</sup> Ma. Graziela Amboni**  
**Pró-Reitora de Ensino**

**Prof.<sup>a</sup> Ma. Gislene Camargo**  
**Diretora de Ensino Presencial**

ANEXO EDITAL n.367/2024 | RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS COM VAGAS PARA MONITORIA E RESPECTIVAS DESCRIÇÕES | CURSO DE MEDICINA

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	Carga Horária Semanal
<b>CURSO DE MEDICINA</b>					
<b>19108 - Módulo I</b> Atividades específicas em <b>ANATOMIA</b> , <b>19109 - Módulo II</b> Atividades específicas em <b>ANATOMIA</b> , <b>19110 - Módulo III</b> Atividades específicas em <b>ANATOMIA</b>	<p><i>Módulo I:</i> Introdução geral à anatomia. O esqueleto. As regiões e os grandes sistemas do corpo humano. Estudo da anatomia da face e cervical anterior. Estudo das vias aéreas superiores e inferiores. Anatomia topográfica; noções de dissecação da fossa nasal, seios da face, faringe e laringe: função, vascularização, inervação e mecanismo de deglutição. Traquéia: relações anatômicas, inervação, vascularização e drenagem linfática. Brônquios, bronquíolos e Pulmão: Aspectos e relações anatômicas: vascularização, inervação, drenagem linfática e aspectos radiológicos. <i>Módulo II:</i> Morfologia do pericárdio e miocárdio. Sistema de condução miocárdio. Ciclo cardíaco. Circulação Fetal. Parede torácica (Miologia, osteologia, inervação, cinética e vascularização). Conceituar mediastino e estruturas que o compõem. <i>Módulo III:</i> Aparelho digestório: <i>esôfago</i> - inervação e vascularização, mecanismo anti-refluxo gastroesofágico, hérnia de esôfago; <i>estômago</i> – anatomia e fisiologia do órgão, principais partes, suprimento arterial (ramos do tronco celiaco responsáveis pela vascularização do estômago), drenagem linfática, disseminação de um tumor gástrico, inervação, inervação simpática e parassimpática, fisiopatologia da úlcera péptica por hiperestimulação vagal; <i>intestino delgado</i> - segmento intestinal e suas funções, anatomia e fisiologia do ducto pancreático e colédoco, irrigação e inervação de cada segmento intestinal; <i>intestino grosso</i> - anatomia e fisiologia dos segmentos, apêndice vermiforme, vascularização e drenagem linfática; <i>fígado</i> - funções hepáticas, sistema porta, suprimento arterial e drenagem venosa do fígado, cirrose; <i>vesícula biliar</i> - função, ducto cístico; <i>pâncreas</i> - funções pancreáticas, vascularização. Parede abdominal e Cavidade peritoneal; morfologia, músculos da parede abdominal, canal inguinal, peritônio, definição e localização do omento maior e menor.</p>	1ª	2	<b>TURMA 1-A</b> Segunda-feira 13h30 às 18h	10h (5h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 1-B</b> Sexta-feira 07h30 às 12h	10h (5h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 2-A</b> Quarta-feira 07h30 às 12h	10h (5h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 2-B</b> Sexta-feira 13h30 às 18h	10h (5h para cada monitor)
<b>19117 – Módulo IV</b> - Atividades específicas em <b>ANATOMIA</b> , <b>19118 – Módulo V</b> - Atividades específicas em <b>ANATOMIA</b> , <b>19119 – Módulo VI</b> - Atividades específicas em <b>ANATOMIA</b>	<p><i>Módulo IV: Conhecer a anatomia humana no cadáver e em peças anatômicas do sistema digestório e renal.</i> <i>Módulo V: Aspectos anatômicos da medula óssea e o sistema linfático. Anatomia do aparelho locomotor: miologia, osteologia, inervação e vascularização.</i> <i>Módulo VI: Introdução ao Sistema Nervoso, ossos, músculos. Medula espinhal e tronco cerebral. Hemisférios cerebrais, ventrículos e vasculatura. Órgãos especiais dos sentidos.</i></p>	2ª	4	<b>TURMA 1-A</b> Terça-feira 13h30 às 18h	20h (5h para cada monitor)
			4	<b>TURMA 1-B</b> Quarta-feira 13h30 às 18h	20h (5h para cada monitor)
			4	<b>TURMA 2-A</b> Segunda-feira 07h30 às 12h	20h (5h para cada monitor)
			4	<b>TURMA 2-B</b> Quinta-feira 13h30 às 18h	20h (5h para cada monitor)

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	Carga Horária Semanal
19117 Módulo IV - Atividades específicas em BIOESTATÍSTICA, 19118 Módulo V - Atividades específicas em BIOESTATÍSTICA, 19119 Módulo VI - Atividades específicas em BIOESTATÍSTICA	Conceitos básicos de bioestatística. Medidas estatísticas descritivas. Análise exploratória e apresentação de dados. Distribuição normal. Distribuição Amostral das Médias. Amostra e intervalo de confiança. Testes estatísticos. Testes de Hipóteses.	2ª	2	<b>TURMA 1</b> Quinta-feira 10h20 às 12h	4h (2h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 2</b> Terça-feira 15h10 às 16h50	4h (2h para cada monitor)
19108 Módulo I - Atividades específicas em EMBRIOLOGIA, 19109 Módulo II - Atividades específicas em EMBRIOLOGIA, 19110 Módulo III - Atividades específicas em EMBRIOLOGIA	Módulo I: Introdução à embriologia. Estudo descritivo da embriogênese, morfogênese, organogênese e organizadores dos diferentes sistemas do corpo humano. Fundamentos da reprodução. Gametas. Fecundação. Clivagem e Implantação do ovo humano. Desenvolvimento dos folhetos embrionários. Histogênese. Fechamento do embrião. Anexos embrionários. Módulo II: Estudo descritivo da embriogênese, morfogênese, organogênese e organizadores dos diferentes sistemas do corpo humano. Ênfase no desenvolvimento embrionário dos sistemas respiratórios e cardiovascular. Módulo III: Desenvolvimento do Aparato digestório; Desenvolvimento do Sistema Urogenital; Desenvolvimento dos receptores sensoriais; Cavidades, mesentérios e sistema linfático; Desenvolvimento do sistema tegumentar.	1ª	1	<b>TURMA 1</b> Terça-feira 08h20 às 10h	2h
			1	<b>TURMA 2</b> Terça-feira 10h20 às 12h	2h
19108 Módulo I - Atividades específicas em EPIDEMIOLOGIA, 19109 Módulo II - Atividades específicas em EPIDEMIOLOGIA, 19110 Módulo III - Atividades específicas em EPIDEMIOLOGIA	Módulo I: Conceitos básicos da epidemiologia: História natural da doença; modelos para representar fatores etiológicos. Indicadores de saúde: medidas de frequência dos eventos em saúde. Módulo II: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: testes diagnósticos e medidas de associação. Módulo III: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: epidemiologia descritiva e analítica; tipos de estudos epidemiológicos.	1ª	1	<b>TURMA 1</b> Terça-feira 13h30 às 14h20	1h
			1	<b>TURMA 2</b> Terça-feira 07h30 às 08h20	1h
19117 Módulo IV - Atividades específicas em INFORMÁTICA MÉDICA, 19118 Módulo V - Atividades específicas em INFORMÁTICA MÉDICA, 19119 Módulo VI - Atividades específicas em INFORMÁTICA MÉDICA	Módulos I, II e III: Software de tabulação existente no site do DATASUS (TABNET). Extração de informações epidemiológicas das bases de dados disponibilizadas no site do DATASUS.	2ª	1	<b>TURMA 1-A/B</b> Quinta-feira 13h às 14h40	2h
			1	<b>TURMA 2-A/B</b> Terça-feira 17h às 18h50	2h
19118 Módulo V - Atividades específicas em FISILOGIA	Módulo V: Fisiologia Hematológica: introdução à fisiologia hematológica - eritrócitos, leucócitos, hemostasia.	2ª	1	<b>TURMA 1</b> Segunda-feira 15h10 às 18h	3h
			1	<b>TURMA 2</b> Terça-feira 13h às 15h30	3h

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	Carga Horária Semanal
<b>19131 Módulo XI</b> - Atividades específicas em <b>FISIOPATOLOGIA</b>	Módulo XI: Mecanismos fisiopatológicos da anemia. Princípios básicos da fisiopatologia neoplásica. Linfomas e leucemia: bases fisiopatológicas. Fisiopatologia dos distúrbios da coagulação.	4ª	1	<b>TURMA 1</b> Quinta-feira 13h30 às 16h	3h
			1	<b>TURMA 2</b> Quinta-feira 7h30 às 10h	3h
<b>19108 - Módulo I</b> Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , <b>19109 - Módulo II</b> Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , <b>19110 - Módulo III</b> Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b>	Módulo I: O mundo microbiano e a diversidade de microorganismos que afetam as nossas vidas. Morfologia e estrutura da célula bacteriana e os métodos de coloração de bactérias (Gram, Ziel-Neelsen e Fontana Tribondeu). Nutrição e metabolismo bacteriano. Módulo II: Conhecer o controle do crescimento microbiano. Distinguir os meios de cultura dos microorganismos. Conhecer os agentes antimicrobianos e seu mecanismo de ação. Identificar os mecanismos de resistência bacteriana às drogas. Módulo III: Flora microbiana normal do trato gastrointestinal. Genética bacteriana. Mecanismos microbianos de patogenicidade. DNA recombinante e biotecnologia.	1ª	1	<b>TURMA 1-A</b> Sexta-feira 16:20 às 18:50	3h
			1	<b>TURMA 1-B</b> Segunda-feira 12h40 às 15h10	3h
			1	<b>TURMA 2-A</b> Sexta-feira 10h15 às 12h45	3h
			1	<b>TURMA 2-B</b> Sexta-feira 7h30 às 10h	3h
<b>19117 Módulo IV</b> - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , <b>19118 Módulo V</b> - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , <b>19119 Módulo VI</b> - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b>	Módulo IV: Introdução ao estudo da Parasitologia. Discutir o exame parasitológico de fezes. Analisar aspectos microbiológicos da água de consumo. Identificar a flora normal microbiana das vias urinárias. Módulo V: Introdução ao estudo da virologia (Características Gerais dos vírus, estrutura viral, taxonomia dos vírus, isolamento e cultivo e multiplicação viral). Discutir a epidemiologia e profilaxia das infecções virais. Conhecer a patogênese da infecção viral. Relacionar Vírus e tumores. Módulo VI: Biologia dos Fungos. Características gerais das micoses. Os Fungos e o mundo.	2ª	2	<b>TURMA 1-A</b> Segunda-feira 8h20 às 10h	4h (2h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 1-B</b> Segunda-feira 10h15 às 11h55	4h (2h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 2-A</b> Quinta-feira 10h15 às 11h55	4h (2h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 2-B</b> Quinta-feira 8h20 às 10h	4h (2h para cada monitor)

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	Carga Horária Semanal
<b>19124 Módulo VII</b> - Atividade específica em <b>MICROBIOLOGIA</b> , <b>19125 Módulo VIII</b> - Atividade específica em <b>MICROBIOLOGIA</b> , <b>19126 Módulo IX</b> - Atividade específica em <b>MICROBIOLOGIA</b>	Módulo VII: Barreiras dos microorganismos ao sistema respiratório. Agente causal, epidemiologia, prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial de doenças do sistema respiratório superior e inferior. Módulo VIII: Papel do sistema cardiovascular em disseminar e eliminar infecções. Agentes microbianos e parasitários que acometem o sistema cardiovascular. Epidemiologia, medidas de prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial. Módulo IX: Agentes microbianos e parasitários que acometem a boca e o sistema digestivo inferior: epidemiologia, medidas de prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial.	3ª	2	<b>TURMA 1-A</b> Terça-feira 8h20 às 10h	4h (2h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 1-B</b> Terça-feira 10h15 às 11h55	4h (2h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 2-A/B</b> Quarta-feira 10h15 às 11h55	4h (2h para cada monitor)
<b>19130 Módulo X</b> - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , <b>19131 Módulo XI</b> - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b> , <b>19132 Módulo XII</b> - Atividades específicas em <b>MICROBIOLOGIA</b>	Módulo X: Modos de transmissão das infecções do sistema urinário. Epidemiologia do Herpes Genital. Verrugas genitais. Microorganismos que causam infecções genitais. Microorganismos que causam cistite e pielonefrite. Leptospirose. Módulo XI: Etiologia, mecanismos de transmissão e aspectos patogênicos da Babesiose, Equinococose, Doença de Jorge Lobo, Rinosporidose, Eumicetonas e Micotoxicoses. Bactérias anaeróbicas de maior interesse clínico. Doenças infecciosas do sangue e dos tecidos como: malária, toxoplasmose, leishmaniose, filarioses e HIV. Módulo XII: Papel do sistema nervoso em disseminar e eliminar infecções. Agentes microbianos e parasitários que acometem o sistema nervoso, sua epidemiologia, medidas profiláticas e diagnóstico laboratorial.	4ª	2	<b>TURMA 1-A</b> Segunda-feira 15h10 às 17h10	4h (2h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 1-B</b> Segunda-feira 17h10 às 18h50	4h (2h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 2-A</b> Quarta-feira 08h20 às 10h	4h (2h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 2-B</b> Quarta-feira 17h10 às 18h50	4h (2h para cada monitor)

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	Carga Horária Semanal
<b>19117 Módulo IV</b> - Atividades específicas em <b>NEUROANATOMIA</b> , <b>19118 Módulo V</b> - Atividades específicas em <b>NEUROANATOMIA</b> , <b>19119 Módulo VI</b> - Atividades específicas em <b>NEUROANATOMIA</b>	Aspectos macroscópicos em neuroanatomia. Aspectos microscópicos em neuroanatomia. Correlação dos aspectos neuroanatômicos com a neurofisiologia. Relação da neuroanatomia com as doenças mais prevalentes das partes central e periférica do sistema nervoso.	2ª	2	<b>TURMA 1</b> Quinta-feira 17h10 às 18h50 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	4h (2h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 2</b> Quarta-feira 13h20 às 15h *e/ou a combinar com os alunos e professor	4h (2h para cada monitor)
<b>19124 Módulo VII</b> - Atividade específica em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA</b> , <b>19125 Módulo VIII</b> - Atividade específica em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA</b> , <b>19126 Módulo IX</b> - Atividade específica em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA</b>	Módulo VII: Noções do ambiente cirúrgico ambulatorial e hospitalar. Aspectos éticos da equipe cirúrgica. Nomenclatura em técnica cirúrgica. Princípios de assepsia, antisepsia e esterilização. Operações fundamentais: Diérese, hemostasia e síntese. Procedimentos cirúrgicos no sistema respiratório: Entubação traqueal, traqueostomia, punção e drenagem pleural. Módulo VIII: Vias de acesso cirúrgico ao tórax. Princípios da cirurgia cardiovascular. Métodos invasivos de monitorização da pressão arterial; cateterismo; dissecação arterial e venosa. Módulo IX: Bases das cirurgias da parede abdominal. Laparotomias – gastrostomias. Cirurgias das Hérnias. Apendicectomias – colostomias – colecistectomias.	3ª	4	<b>TURMA 1-A</b> Sexta-feira 08h20 às 11h55	16h (4h para cada monitor)
			4	<b>TURMA 1-B</b> Sexta-feira 16h30 às 20h	16h (4h para cada monitor)
			4	<b>TURMA 2-A</b> Terça-feira 13h30 às 17h	16h (4h para cada monitor)
			4	<b>TURMA 2-B</b> Terça-feira 17h30 às 20h50	16h (4h para cada monitor)
			Obs.: Poderá haver rodízio de horário entre turmas A e B		
			Obs.: Poderá haver rodízio de horário entre turmas A e B		
			Obs.: Poderá haver rodízio de horário entre turmas A e B		
			Obs.: Poderá haver rodízio de horário entre turmas A e B		

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	Carga Horária Semanal
<b>19130 Módulo X</b> - Atividades específicas em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA</b> , <b>19131 Módulo XI</b> - Atividades específicas em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA</b> , <b>19132 Módulo XII</b> - Atividades específicas em <b>TÉCNICA CIRÚRGICA</b>	Módulo X: Princípios cirúrgicos da cirurgia do sistema renal. Vias de acesso cirúrgico, técnicas de hemodiálises e diálises peritonias. Doenças cirúrgicas que cursam com infecções renais. Litíase renal. Princípios cirúrgicos do transplante renal. Módulo XI: Princípios cirúrgicos da cirurgia de próstata. Prostatectomias. Princípios de cirurgia vascular e linfática. Cirurgia da hérnia. Módulo XII: Princípios de neurocirurgia. Diagnóstico e conduta inicial no atendimento das principais afecções neurológicas de urgência. Atendimento inicial e abordagem cirúrgica no traumatismo crânio-encefálico e raquimedular. Hematomas subdurais e extradurais. Trauma dos nervos periféricos. Derivações ventriculoperitoneais. Avanços na neurocirurgia. Epilepsia e cirurgia vídeo assistida. Princípios de cirurgia oftálmica.	4ª	4	<b>TURMA 1-A</b> Quartas-feiras 8h às 12h Obs.: Poderá haver rodízio de horário entre turmas A e B	16h (4h para cada monitor)
			4	<b>TURMA 1-B</b> Quintas-feiras 8h às 12h Obs.: Poderá haver rodízio de horário entre turmas A e B	16h (4h para cada monitor)
			4	<b>TURMA 2-A</b> Segundas-feiras 8h às 12h Obs.: Poderá haver rodízio de horário entre turmas A e B	16h (4h para cada monitor)
			4	<b>TURMA 2-B</b> Segundas-feiras 17h30 às 21h10 Obs.: Poderá haver rodízio de horário entre turmas A e B	16h (4h para cada monitor)

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	Carga Horária Semanal
<b>19112</b> <b>HABILIDADES MÉDICAS I</b>	Método clínico: anamnese e exame físico, Estrutura da anamnese, Conceito de sinais e sintomas, roteiro para análise de um sintoma, sintomas gerais; Elementos do exame físico, instrumental básico do exame físico, Sinais vitais e medidas antropométricas, Posições do paciente no exame físico, Somatoscopia (divisão da superfície corporal e regiões, facies, atitude, postura). Conceito saúde/doença. Conceito de diagnóstico/ terapêutica/ prognóstico; Relação Médico - Paciente: desafios e perspectivas, tipos de médicos, tipos de pacientes, situações especiais. Análise semiológica da dor. Semiologia da pele e fâneros. Exame clínico do sistema hemolinfopoiético, sinais e sintomas, exame físico. Exame físico do sistema vascular periférico.	1ª	4	<b>TURMA 1-A</b> Quarta-feira 8h às 10h	8h (2h para cada monitor)
				<b>TURMA 1-B</b> Quarta-feira 10h às 12h	
				<b>TURMA 2-A</b> Terça-feira 13h30 às 15h10	8h (2h para cada monitor)
				<b>TURMA 2-B</b> Terça-feira 15h10 às 17h10	
<b>19116</b> <b>HABILIDADES MÉDICAS II</b> (Semiologia do Idoso)	Anamnese e exame clínico do idoso: particularidades da anamnese e exame físico, avaliação funcional do idoso, parâmetros de avaliação funcional. Segurança do paciente no atendimento ambulatorial.	2ª	1	<b>TURMA 1</b> Quartas-feiras das 7h30 às 10h	2h
				<b>TURMA 2</b> Quartas-feiras das 10h às 12h30	2h
<b>19116</b> <b>HABILIDADES MÉDICAS II</b> (Semiologia do Sistema Nervoso)	Anamnese e exame clínico do aparelho neurológico: Nervos Cranianos, Motor, Reflexos, Sensório: Sinais, sintomas e exame físico. Avaliação do estado mental e exame psíquico Semiologia da cabeça e pescoço anamnese e exame físico (incluindo oroscopia, otoscopia, fundoscopia).	2ª	1	<b>TURMA 1</b> Quartas-feiras das 8h às 10h	2h
				<b>TURMA 2</b> Quartas-feiras das 10h às 12h	2h
<b>19116</b> <b>HABILIDADES MÉDICAS II</b> (Semiologia Musculo esquelética)	Semiologia músculo esquelética. Anamnese e exame clínico do sistema músculo esquelético e articular, sinais e sintomas e exame físico.	2ª	1	<b>TURMA 1</b> Sexta-feira das 17h às 19h30	3h
				<b>TURMA 2</b> Segunda-feira das 16h20 às 18h50	3h

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	Carga Horária Semanal
<b>19116 HABILIDADES MÉDICAS III</b>	Semiologia do aparelho respiratório – Anamnese e exame físico do aparelho respiratório, e construção de bases para discussões de hipóteses diagnósticas. Semiologia do aparelho cardíaco- Anamnese e exame físico do aparelho cardíaco e a construção de bases para discussões de hipóteses diagnósticas. Semiologia do TGI- Anamnese e exame físico do aparelho gastrointestinal, e construção de bases para discussões de hipóteses diagnósticas.	3ª	4	<b>TURMA 1-A/C</b> Terça-feira Das 13h30 às 16h	18h (3h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 1-B</b> Terça-feira Das 16h às 18h30	
			8	<b>TURMA 2 A/B/C</b> Quarta-feira das 16h às 18h30	24h (3h para cada monitor)
<b>19135 HABILIDADES MÉDICAS V</b>	Exame clínico do sistema genital feminino: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico da mama: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico em obstetrícia: Sinais, sintomas, exame físico e complementares. Pré-natal. Mecanismo de parto. Exame físico, sinais e sintomas nas patologias do trato genital Inferior: leucorréias, DSts, e colpocitologia oncótica. Semiologia do puerpério.	5ª	3	<b>TURMA 1</b> Quarta-feira 13h30 às 16h *Só poderão se inscrever acadêmicos a partir da 5ª fase	9h (3h para cada monitor)
			3	<b>TURMA 2</b> Quinta-feira 17h às 19h30 *Só poderão se inscrever acadêmicos a partir da 7ª fase	9h (3h para cada monitor)
<b>19148 HABILIDADES MÉDICAS VII</b>	Noções semiológicas e técnicas em urgência e emergência: ultrassonografia em emergência e no atendimento ao politraumatizado. Anamnese, exame físico e manejo das principais urgências e emergências cardiovasculares: Crise Hipertensiva (urgência e emergência hipertensivas). Insuficiência coronária: angina instável – infarto agudo do miocárdio. Insuficiência cardíaca congestiva/edema agudo de pulmão. Dissecção aguda de aorta. Acidente vascular cerebral. Pré eclampsia/ eclampsia. ECG: arritmias cardíacas – taquiarritmias. ECG: arritmias cardíacas – bradiarritmias. Anamnese exame físico e manejo das principais urgências e emergências respiratórias: Insuficiência respiratória. Ventilação pulmonar e respiração celular. Síndrome do desconforto respiratório do adulto. Tromboembolismo Pulmonar. Doença pulmonar obstrutiva crônica agudizada. Asma. Princípios de VMNI e VMNI.	7ª	8	<b>TURMA 2</b> Terça-feira 17h às 22h Obs.: Os monitores deverão alternar horário entre 17h às 19h30 e das 19h30 às 22h	24h (3h para cada monitor)

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	Carga Horária Semanal
<b>19155 HABILIDADES MÉDICAS VIII</b>	Atendimento em Urgência e emergência: manejo das vias aéreas (material e método) intubação traqueal (material e método); cateterismo vascular; cateterismo arterial técnicas de ventilação pulmonar (adulto/pediátrico); material de desfibrilador. Módulo Emergências Cirúrgicas. Trauma crânioencefálico. Trauma raquimedular. Abdome agudo. Pancreatite aguda. Hemorragia digestiva alta e baixa. Módulo Procedimentos: Acesso venoso e arterial. Intubação oro traqueal. Cricotireoidostomia – traqueostomia. Drenagem de tórax/pericárdio. Módulo Nefrologia. Distúrbio eletrolítico – distúrbio da água. Distúrbio eletrolítico – distúrbio do K, Ca e Mg. Insuficiência renal e Terapia de substituição renal. Distúrbio eletrolítico – distúrbios do Na.	8ª	1	<b>TURMA 1</b> Quarta-feira 13h30 às 16h	3h
19178 Disciplina Optativa: <b>PRÁTICAS DE ENFERMAGEM</b>	Apresentar a Enfermagem e tudo que a envolve, trabalho em equipe multiprofissional, participação do médico na equipe, humanização dos serviços médicos; Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) e Administração hospitalar. Semiologia e Semiotécnica de enfermagem em procedimentos de baixa, média e alta complexidade.	2ª	2	<b>TURMA 1-A</b> Segunda-feira 13h30 às 15h10	4h (2h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 1-B</b> Terça-feira 13h30 às 15h10	4h (2h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 2-A</b> Quinta-feira 13h30 às 15h10	4h (2h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 2-B</b> Segunda-feira 08h20 às 10h	4h (2h para cada monitor)
19167 Disciplina Optativa: <b>CIRURGIA DO TRAUMA</b>	Primeiro atendimento ao politraumatizado. ABCDE do trauma. Reanimação hidroeletrólítica e correção ácido-básica. Traumatismo de partes moles. Traumatismo crânio-encefálico. Hemotórax, pneumotórax, pneumomediastino e lesão de via aérea. Hérnias diafragmáticas traumáticas. Abdome agudo hemorrágico e perfurativo. Trauma gênito-urinário. Escores de avaliação da severidade do trauma.	8ª	3	Terça-feira 16h40 às 18h30	6h (2h para cada monitor)
<b>19145 Trabalho de Conclusão de Curso I - TCC</b>	Normatização do Trabalho de Conclusão de Curso. Pesquisa Científica. Elaboração do Projeto de Pesquisa. Submissão do Projeto de Pesquisa ao Comitê de Ética.	6ª	6	<b>TURMA 1</b> Quarta-feira 13:30 às 17:10 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	12h (2h para cada monitor)
			6	<b>TURMA 2</b> Quinta-feira 13:30 às 17:10 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	12h (2h para cada monitor)

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	Carga Horária Semanal
<b>19149 Trabalho de Conclusão de Curso II – TCC</b>	Coleta de dados do projeto de pesquisa. Elaboração do Banco de Dados. Análise estatística dos dados coletados.	7ª	2	<b>TURMA 1</b> Terça-feira 9h10 às 11h	4h (2h para cada monitor)
			2	<b>TURMA 2</b> Terça-feira 07h30 às 09h10	4h (2h para cada monitor)
<b>19156 Trabalho de Conclusão de Curso II – TCC</b>	Coleta de dados do projeto de pesquisa. Elaboração do Banco de Dados. Análise estatística dos dados coletados.	7ª	1	<b>TURMA 1</b> Terça-feira 9h10 às 11h *e/ou a combinar com os alunos e professor.	2h
			1	<b>TURMA 2</b> Terça-feira 07h30 às 09h10 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	2h
<b>19156 Trabalho de Conclusão de Curso III - TCC</b>	Elaboração e finalização do Trabalho de Conclusão de Curso - artigo científico. Elaboração da apresentação para defesa pública. Defesa pública.	8ª	3	<b>TURMA 1</b> Segunda- feira 13:30 às 15:10 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	6h (2h para cada monitor)
			3	<b>TURMA 2</b> Segunda- feira 8:20 às 11:00 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	6h (2h para cada monitor)

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	Carga Horária Semanal
<b>19156 Trabalho de Conclusão de Curso III - TCC</b>	Elaboração e finalização do Trabalho de Conclusão de Curso - artigo científico. Elaboração da apresentação para defesa pública. Defesa pública.	8ª	4	<b>TURMA 1</b> Segunda-feira 08:20 às 11:55 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	8h (2h para cada monitor)
			4	<b>TURMA 2</b> Segunda-feira 13:30 às 17:00 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	8h (2h para cada monitor)
<b>19108 - Módulo I</b> Atividades específicas em <b>HISTOLOGIA</b> , <b>19109 - Módulo II</b> Atividades específicas em <b>HISTOLOGIA</b> , <b>19110 - Módulo III</b> Atividades específicas em <b>HISTOLOGIA</b>  <b>Obs.: Poderão se inscrever apenas acadêmicos a partir da 3ª Fase</b>	Módulo I: Introdução a Histologia. Técnicas de estudo histológico. Preparação de material, cortes e coloração. Microscopia ótica e eletrônica. Padrões celulares dos seres vivos. Membranas celulares, citoplasma e núcleo. Histologia do sistema respiratório. Módulo II: Características histológicas das diferentes porções do aparelho respiratório. Observação de cortes histológicos da traquéia, brônquios, bronquíolos terminais e respiratórios. Histologia e histofisiologia do coração, das artérias, dos capilares e das veias. Características estruturais gerais das células do coração e dos vasos sanguíneos. Composição do plasma; eritrócitos; leucócitos; neutrófilos; eosinófilos; basófilos; linfócitos; monócitos; plaquetas. Módulo III: Histologia do sistema circulatório: estrutura geral dos vasos sanguíneos, coração, pericárdio e sistema vascular linfático. Músculo estriado cardíaco. Histologia do sistema digestório: cavidade oral e estrutura geral do tubo digestório. Características histológicas do esôfago, estômago e intestino. Glândulas anexas do tubo digestório: pâncreas, fígado e vias biliares.	1ª	1	<b>TURMA 1-A</b> Quinta-feira 13:30 às 16:00	3h
			1	<b>TURMA 1-B</b> Quinta-feira 16:00 às 18:50	3h
			1	<b>TURMA 2-A</b> Sexta-feira 7:30 às 10:00	3h
			1	<b>TURMA 2-B</b> Sexta-feira 10:20 às 12:40	3h

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	Carga Horária Semanal
<b>19117 – Módulo IV</b> - Atividades específicas em <b>HISTOLOGIA</b> , <b>19118 – Módulo V</b> - Atividades específicas em <b>HISTOLOGIA</b> , <b>19119 – Módulo VI</b> - Atividades específicas em <b>HISTOLOGIA</b> <b>Obs.: Poderão se inscrever apenas acadêmicos a partir da 3ª Fase</b>	Módulo IV: Histofisiologia das glândulas anexas ao sistema digestório: glândulas salivares, fígado e pâncreas; Histofisiologia do sistema urinário. Módulo V: Composição do plasma. Células do sangue. Hemocitopoese. Histologia e histofisiologia do sistema imunitário e dos órgãos linfáticos. Músculo estriado esquelético. Papel da actina, da miosina, do cálcio e dos túbulos transversais na contração muscular. Unidade motora. Músculo cardíaco. Músculo liso. Identificação das características das células do músculo estriado, do músculo cardíaco e do músculo liso através da observação de cortes histológicos. Módulo VI: Estrutura das meninges; barreira hematoencefálica; tipos de neurônios; estrutura dos neurônios e das sinapses.	2ª	1	<b>TURMA 1-A</b> Segunda-feira 10:10 as 12:00	2h
			1	<b>TURMA 1-B</b> Segunda-feira 08:20às 10:00	2h
			1	<b>TURMA 2-A</b> Quinta-feira 08:20 as 10:00	2h
			1	<b>TURMA 2-B</b> Quinta-feira 10:20 às 12:00	2h
<b>19130 Módulo X</b> - Atividades específicas em <b>GESTÃO EM SAÚDE</b> , <b>19131 Módulo XI</b> - Atividades específicas em <b>GESTÃO EM SAÚDE</b> , <b>19132 Módulo XII</b> - Atividades específicas em <b>GESTÃO EM SAÚDE</b>	Módulo X: Fundamentos da gestão pública. Gestão de serviços de saúde – características, instâncias de decisão, relações entre os níveis de gestão. Módulo XI: Dinâmica de funcionamento das organizações. Planejamento em Saúde: Bases históricas e conceituais, planejamento normativo e estratégico em saúde. Módulo XII: Redes de assistência no SUS. Redes de cooperação e relação como setor privado e com o mercado.	4ª	1	Segunda-feira 10h às 11h40min	2h
<b>19140 Interação Comunitária VI</b>	Assistência à saúde do adulto e idoso na APS. Aplicação teórico-prática na comunidade do conhecimento construído nos módulos teóricos, por meio da atenção integral. Desenvolvimento da relação médico paciente embasado nos fundamentos éticos nas unidades básicas de saúde. Educação em Saúde.	6ª	1	Terça-feira 13h30min às 17h	3h
<b>19154 Interação Comunitária VIII</b>	Atenção à saúde nas Urgências e Emergências. Aplicação teórico-prática na comunidade do conhecimento construído nos módulos teóricos, por meio da atenção integral. Desenvolvimento da relação médico paciente embasado nos fundamentos éticos nas unidades básicas de saúde. Educação em Saúde.	8ª	1	Quinta-feira 13h30min às 17h	3h
<b>19124 Módulo VII</b> - Atividade específica em <b>FARMACOLOGIA</b> , <b>19125 Módulo VIII</b> - Atividade específica em <b>FARMACOLOGIA</b> , <b>19126 Módulo IX</b> - Atividade específica em <b>FARMACOLOGIA</b>	Módulo VII: Farmacologia geral. Processos farmacocinéticos. Farmacologia do sistema respiratório. Farmacologia clínica da infecção. Módulo VIII: Farmacologia clínica do sistema cardiovascular: fármacos usados em cardiopatia isquêmica; fármacos anti-hipertensivos; antitrombóticos; fármacos usados em insuficiência cardíaca; antiarrítmicos; fármacos usados em choque. Módulo IX: Antiulcerosos. Fármacos utilizados em sangramento digestivo alto. Antieméticos e agentes pró-cinéticos. Laxativos e antidiarreicos.	3ª	2	<b>TURMA 1</b> Quarta-feira 7:30 às 10:00	3h
			2	<b>TURMA 2</b> Terça-feira 7:30 às 10:00	3h

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	Carga Horária Semanal
19130 Módulo X - Atividades específicas em FARMACOLOGIA, 19131 Módulo XI - Atividades específicas em FARMACOLOGIA, 19132 Módulo XII - Atividades específicas em FARMACOLOGIA	Módulo X: Mecanismos farmacodinâmicos e farmacocinéticos em pacientes com doenças renais. Fármacos e rim. Farmacologia das drogas utilizadas nas principais afecções renais. Módulo XI: Fármacos utilizados na obstrução das vias urinárias. Farmacologia da anemia. Princípios básicos de quimioterapia. Tratamento farmacológico das leucemias e linfomas. Fármacos e coagulação. Farmacologia das doenças músculo-esqueléticas. Módulo XII: Farmacologia do Sistema Nervoso Central. Antiepilépticos. Antiparkinsonianos. Hipnóticos e Ansiolíticos. Antipsicóticos. Fármacos usados nos distúrbios afetivos. Fármacos de uso não-médico	4ª	2	TURMA 1 Quarta-feira 13:30 às 15:10	2h
			2	TURMA 2 Quarta-feira 15:10 às 17:10	2h
19136 Módulo XIII - Atividades específicas em FARMACOLOGIA, 19137 Módulo XIV - Atividades específicas em FARMACOLOGIA, 19138 Módulo XV - Atividades específicas em FARMACOLOGIA	Módulo XIII: Fármacos que atuam na sexualidade, na concepção e contracepção. Fármacos comumente usadas na gestação: vitaminas, minerais e antieméticos, seus efeitos terapêuticos e teratogenicidade. Fármacos comumente usadas na terapêutica da gestação de alto risco, risco de abortamento e nas doenças infecciosas. Drogas que interferem no desenvolvimento fetal. Módulo XIV: Fármacos e amamentação; farmacologia em puericultura e pediatria. Módulo XV: Analgésicos opióides e não-opióides. Antiinflamatórios esteróides e não-esteróides. Farmacologia do sistema endócrino. Antibioticoterapia.	5ª	2	TURMA 1 Terça-feira 13:30 às 16:00	3h
			2	TURMA 2 Sexta-feira 15:10 às 17:40	3h
19142 Módulo XVI - Atividades específicas em FARMACOLOGIA, 19143 Módulo XVII - Atividades específicas em FARMACOLOGIA, 19144 Módulo XVIII - Atividades específicas em FARMACOLOGIA	Módulo XVI: Tratamento medicamentoso de intoxicações, da infertilidade, de doenças sexualmente transmissíveis e de vulvovaginites. Drogas utilizadas no tratamento das afecções uterinas, da mama e das neoplasias genitais. Tratamento medicamentoso do diabetes, das doenças da tireóide, da hipófise e da supra-renal. Módulo XVII: O processo de envelhecimento e as drogas de suporte. Drogas utilizadas no tratamento de afecções das doenças geriátricas prevalentes: reumatológicas, proctológicas, degenerativas, músculo-esquelética e do tecido conjuntivo; drogas utilizadas na osteoporose, climatério e menopausa. Módulo XVIII: Drogas habitualmente utilizadas no tratamento do idoso com: processos demenciais, fraturas, polipatias, problemas multissistêmicos, câncer (pulmão, linfomas, leucemias, aparelho digestório). Compatibilidade no uso de polifármacos.	6ª	2	TURMA 1 Quarta-feira 17:10 às 18:50	2h
			2	TURMA 2 Sexta-feira 13:30 às 15:10	2h