



EDITAL n. 258/2022

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 de Graduação, vinculada a Pró-Reitoria Acadêmica da Universidade do Extremo Sul Catarinense, torna pública a todos os interessados, os critérios de inscrição e seleção de estudantes de graduação para realização de atividades de monitoria no 2º semestre de 2022, nos termos e condições presentes neste edital.

1. Do período de inscrição

1.1 As inscrições estarão abertas no período **26 a 31 de julho de 2022**.

2. 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: unesc.net/MonitoriaMedicina

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 1 (um) 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) Ter o maior índice acadêmico;
- c) 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 **01 a 05 de agosto de 2022**.

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 01 (um) 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) Orientar alunos que apresentem dificuldades de aprendizagem;
- g) Comunicar imediatamente a Coordenação do Curso em caso de necessidade de afastamento do programa.
- h) 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.

7. Da divulgação dos alunos selecionados

7.1 A relação dos candidatos selecionados será divulgada no dia **08 de agosto de 2022**, pela Diretoria de Ensino de Graduação no site da UNESC - 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 aluno 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 aluno monitor elaborará um relatório semestral com as devidas atividades desenvolvidas na monitoria, com acompanhamento e parecer do professor responsável pela disciplina da monitoria. O relatório, junto a lista de presença de monitorados, deverá ser enviado em **formato digital** ao final do semestre, por e-mail ao curso onde a disciplina foi ofertada. O curso, por sua vez, enviará à Diretoria de Ensino de Graduação.

8.4.1 O relatório semestral deverá ser elaborado dentro das normas da ABNT, conforme modelo disponibilizado no site da UNESC.

8.5 O aluno monitor deverá preencher a cada encontro a planilha *online* de horas, detalhando o dia e horário que a monitoria foi realizada. O Curso acompanhará a realização das atividades e preenchimento do formulário específico.

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

8.7 As atividades de monitoria iniciarão a partir do dia **08 de agosto de 2022**.

8.8 O presente edital tem validade para inscrições à monitoria para o 2º semestre de 2022.

8.9 Os casos omissos serão resolvidos pela Diretoria de Ensino de Graduação da UNESC.

Criciúma, 26 de julho de 2022.

**Prof. Me. Marcelo Feldhaus
Diretor de Ensino de Graduação**

ANEXO I – RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS COM VAGAS PARA MONITORIA E RESPECTIVAS DESCRIÇÕES

DISCIPLINA	EMENTA	FASE	VAGAS	DIA E HORÁRIO	Carga Horária Semanal
Curso de Medicina					
19108 - Módulo I Atividades específicas em ANATOMIA, 19109 - Módulo II Atividades específicas em ANATOMIA, 19110 - Módulo III Atividades específicas em ANATOMIA TURMA 1 Prof. ^a Isabela Jeremias	Módulo 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. Módulo II: 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. Módulo III: Aparelho digestório: esôfago - inervação e vascularização, mecanismo anti-refluxo gastroesofágico, hérnia de esôfago; estômago – anatomia e fisiologia do órgão, principais partes, suprimento arterial (ramos do tronco celíaco responsáveis pela vascularização do estômago), drenagem linfática, disseminação de um tumor gástrico, inervação, ineração simpática e parassimpática, fisiopatologia da úlcera péptica por hiperestimulação vagal; intestino delgado - segmento intestinal e suas funções, anatomia e fisiologia do ducto pancreático e colédoco, irrigação e inervação de cada segmento intestinal; intestino grosso - anatomia e fisiologia dos segmentos, apêndice veriforme, vascularização e drenagem linfática; fígado - funções hepáticas, sistema porta, suprimento arterial e drenagem venosa do fígado, cirrose; vesícula biliar - função, ducto cístico; pâncreas - funções pancreáticas, vascularização. Parede abdominal e Cavidade peritoneal; morfologia, músculos da parede abdominal, canal inguinal, peritônio, definição e localização do omento maior e menor.	1 ^a	2	TURMA 1-A Segunda-feira 13h30 às 18h	10h (5h para cada monitor)
19108 - Módulo I Atividades específicas em ANATOMIA, 19109 - Módulo II Atividades específicas em ANATOMIA, 19110 - Módulo III Atividades específicas em ANATOMIA TURMA 2 Prof. ^a Isabela Jeremias		1 ^a	2	TURMA 1-B Sexta-feira 07h30 às 12h	10h (5h para cada monitor)
19117 – Módulo IV - Atividades específicas em ANATOMIA, 19118 – Módulo V - Atividades específicas em ANATOMIA, 19119 – Módulo VI - Atividades específicas em ANATOMIA TURMA 1 Prof. Marco Antônio P. Porto	Módulo IV: Conhecer a anatomia humana no cadáver e em peças anatômicas do sistema digestório e renal. Módulo V: Aspectos anatômicos da medula óssea e o sistema linfático. Anatomia do aparelho locomotor: miologia, osteologia, inervação e vascularização. Módulo VI: Introdução ao Sistema Nervoso, ossos, músculos. Medula espinhal e tronco cerebral. Hemisférios cerebrais, ventrículos e vasculatura. Órgãos especiais dos sentidos.	2 ^a	4	TURMA 1-A Terça-feira 13h30 às 18h	20h (5h para cada monitor)
		2 ^a	4	TURMA 1-B Quarta-feira 13h30 às 18h	20h (5h para cada monitor)

<p>19117 Módulo IV - Atividades específicas em ANATOMIA, 19118 Módulo V - Atividades específicas em ANATOMIA, 19119 Módulo VI - Atividades específicas em ANATOMIA</p> <p>TURMA 2</p> <p>Prof. Marco Antônio P. Porto</p>	<p>Módulo IV: Conhecer a anatomia humana no cadáver e em peças anatômicas do sistema digestório e renal.</p> <p>Módulo V: Aspectos anatômicos da medula óssea e o sistema linfático. Anatomia do aparelho locomotor: miologia, osteologia, inervação e vascularização.</p> <p>Módulo VI: Introdução ao Sistema Nervoso, ossos, músculos. Medula espinhal e tronco cerebral. Hemisférios cerebrais, ventrículos e vasculatura. Órgãos especiais dos sentidos.</p>	2 ^a	4	TURMA 2-A Segunda-feira 07h30 às 12h	20h (5h para cada monitor)
		2 ^a	4	TURMA 2-B Quinta-feira 13h30 às 18h	20h (5h para cada monitor)
<p>19108 - Módulo I Atividades específicas em ANATOMIA, 19109 - Módulo II Atividades específicas em ANATOMIA, 19110 - Módulo III Atividades específicas em ANATOMIA</p> <p>TURMAS 1 E 2</p>	<p>Módulo 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. Traqueia: relações anatômicas, inervação, vascularização e drenagem linfática. Brônquios, bronquíolos e Pulmão: Aspectos e relações anatômicas: vascularização, inervação, drenagem linfática e aspectos radiológicos.</p> <p>Módulo II: 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.</p> <p>Módulo III: Aparelho digestório: esôfago - inervação e vascularização, mecanismo anti-refluxo gastroesofágico, hérnia de esôfago; estômago – anatomia e fisiologia do órgão, principais partes, suprimento arterial (ramos do tronco celíaco responsáveis pela vascularização do estômago), drenagem linfática, disseminação de um tumor gástrico, inervação, ineração simpática e parassimpática, fisiopatologia da úlcera péptica por hiperestimulação vagal; intestino delgado - segmento intestinal e suas funções, anatomia e fisiologia do ducto pancreático e colédoco, irrigação e inervação de cada segmento intestinal; intestino grosso - anatomia e fisiologia dos segmentos, apêndice veriforme, vascularização e drenagem linfática; fígado - funções hepáticas, sistema porta, suprimento arterial e drenagem venosa do fígado, cirrose; vesícula biliar - função, ducto cístico; pâncreas - 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>	1 ^a	1	Horário a combinar com o professor	5h
<p>19117 Módulo IV - Atividades específicas em BIOESTATÍSTICA, 19118 Módulo V - Atividades específicas em BIOESTATÍSTICA, 19119 Módulo VI - Atividades específicas em BIOESTATÍSTICA - TURMA 1</p> <p>Prof. Antônio A. Schafer</p>	<p>Conceitos básicos de bioestatística. Medidas estatísticas descritivas. Análise exploratória e apresentação de dados. Distribuição normal. Amostra e intervalo de confiança. Testes estatísticos.</p>	2 ^a	1	Quinta-feira 10h20 às 12h	2h
<p>19117 Módulo IV - Atividades específicas em BIOESTATÍSTICA, 19118 Módulo V - Atividades específicas em BIOESTATÍSTICA, 19119 Módulo VI - Atividades específicas em BIOESTATÍSTICA - TURMA 2</p> <p>Prof. Antônio A. Schafer</p>	<p>Conceitos básicos de bioestatística. Medidas estatísticas descritivas. Análise exploratória e apresentação de dados. Distribuição normal. Amostra e intervalo de confiança. Testes estatísticos.</p>	2 ^a	1	Terça-feira 15h10 às 16h50	2h

<p>19108 Módulo I - Atividades específicas em BIOQUÍMICA, 19109 Módulo II - Atividades específicas em BIOQUÍMICA, 19110 Módulo III Atividades específicas em BIOQUÍMICA TURMAS 1 e 2 Prof.ª Alexandra Zugno</p>	<p>Módulo I: Introdução à Bioquímica, caracterização e importância das biomoléculas (aminoácidos, peptídeos, proteínas, carboidratos, ácidos graxos, nucleotídeos, ácidos nucleicos, vitaminas e minerais). Estrutura das proteínas influência da configuração espacial das proteínas nos processos celulares, atividades enzimáticas, canais e transportadores. Módulo II: Sistemas-tampão, respiração celular, interação hemoglobina/respiração celular, proteínas importantes para a contração muscular, marcadores cardíacos e sinalização celular. Módulo III: Transformação do alimento em nutrientes e introdução ao metabolismo intermediário (metabolismo de carboidratos, gliconeogênese e síntese de ácidos graxos e de aminoácidos).</p>	1 ^a	1	A combinar com a professora	2 h
<p>19117 Módulo IV - Atividades específicas em BIOQUÍMICA, 19118 Módulo V - Atividades específicas em BIOQUÍMICA, 19119 Módulo VI - Atividades específicas em BIOQUÍMICA - TURMAS 1 e 2 Prof.ª Alexandra Zugno</p>	<p>Módulo IV: Introdução ao metabolismo intermediário; Metabolismo de carboidratos, lipídios e proteínas; Biofísica do transporte de substâncias nos túbulos renais; Mecanismos de transporte através da membrana envolvidos na função renal e na formação da urina. Módulo V: Controle renal da diluição e da concentração da urina; distúrbios da regulação da concentração da urina; controle da osmolaridade e da concentração de sódio do fluido extracelular. Membranas e bioeletrogênese; potencial de membrana e potencial de ação na célula muscular. Anatomia fisiológica da célula muscular esquelética; mecanismos moleculares da contração do músculo esquelético. Energética da contração muscular; mecânica da contração do músculo esquelético. Módulo VI: Potencial de ação neuronal; mecanismos de liberação de neurotransmissores; receptores ionotrópicos e metabotrópicos; neurotransmissão excitatória e inibitória. Mecanismos de plasticidade neural.</p>	2 ^a	1	A combinar com a professora	2 h
<p>19124 Módulo VII - Atividade específica em BIOQUÍMICA, 19125 Módulo VIII - Atividade específica em BIOQUÍMICA, 19126 Módulo IX - Atividade específica em BIOQUÍMICA - TURMAS 1 e 2 Prof. Emílio Streck</p>	<p>Módulo VII: Princípios físicos da circulação do ar nas vias aéreas. Princípios fisiológicos, biofísicos e bioquímicos das doenças do sistema respiratório. Modulo VIII: Interpretação eletrocardiográfica dos distúrbios coronarianos e do músculo cardíaco. Interpretação eletrocardiográfica das arritmias cardíacas. Anormalidades da dinâmica circulatória nos defeitos valvulares. Tópicos em bases biofísicas e bioquímicas das doenças cardiovasculares. Módulo IX: Biofísica e fisiologia dos distúrbios gastrointestinais. Distúrbios esofágicos; distúrbios estomacais – úlcera péptica; distúrbios do intestino delgado; distúrbios do intestino grosso – constipação, diarreia, lesões medulares e defecação; vômitos; náusea; obstrução gastrointestinal; gases no trato gastrointestinal. Aspectos bioquímicos dos distúrbios gastrointestinais.</p>	3 ^a	1	A combinar com o professor	2 h
<p>19130 Módulo X - Atividades específicas em BIOQUÍMICA, 19131 -Módulo XI - Atividades específicas em BIOQUÍMICA, 19132 Módulo XII - Atividades específicas em BIOQUÍMICA TURMAS 1 E 2 Prof. Emílio Streck</p>	<p>Módulo X: Causas e mecanismos bioquímicos das doenças renais. Fatores celulares e bioquímicos das doenças renais. Hipertensão e doença renal. Mecanismos bioquímicos de progressão da doença renal. Dieta e medicamentos nas doenças renais. Mecanismos de morte celular nas doenças renais. Modulo XI: Mecanismos celulares e bioquímicos envolvidos nas doenças do sistema hematopoietico: anemias, policitemia e coagulação; Mecanismos celulares e bioquímicos envolvidos nas doenças do trato urinário e da bexiga. Módulo XII: Mecanismos de morte neuronal nas doenças. Mecanismos bioquímicos da neurodegeneração. Mecanismos neuroquímicos das epilepsias. Mecanismos neuroquímicos da isquemia cerebral.</p>	4 ^a	1	A combinar com o professor	2h

<p>19108 Módulo I - Atividades específicas em EPIDEMIOLOGIA, 19109 Módulo II - Atividades específicas em EPIDEMIOLOGIA, 19110 Módulo III - Atividades específicas em EPIDEMIOLOGIA</p> <p>TURMA 1</p> <p>Prof. Antônio A. Schafer</p>	<p>Módulo 1: Conceitos básicos da epidemiologia: História natural da doença; modelos para representar fatores etiológicos. Indicadores de saúde: medidas de frequência dos eventos em saúde.</p> <p>Módulo 2: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: testes diagnósticos e medidas de associação.</p> <p>Módulo 3: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: epidemiologia descritiva e analítica; tipos de estudos epidemiológicos.</p>	1 ^a	1	Terça-feira 13:30 às 14:20	1h
<p>19108 Módulo I - Atividades específicas em EPIDEMIOLOGIA, 19109 Módulo II - Atividades específicas em EPIDEMIOLOGIA, 19110 Módulo III - Atividades específicas em EPIDEMIOLOGIA</p> <p>TURMA 2</p> <p>Prof. Antônio A. Schafer</p>	<p>Módulo 1: Conceitos básicos da epidemiologia: História natural da doença; modelos para representar fatores etiológicos. Indicadores de saúde: medidas de frequência dos eventos em saúde.</p> <p>Módulo 2: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: testes diagnósticos e medidas de associação.</p> <p>Módulo 3: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: epidemiologia descritiva e analítica; tipos de estudos epidemiológicos.</p>	1 ^a	1	Terça-feira 07:30 às 08:20	1h
<p>19108 - Módulo I Atividades específicas em MICROBIOLOGIA, 19109 - Módulo II Atividades específicas em MICROBIOLOGIA, 19110 - Módulo III Atividades específicas em MICROBIOLOGIA - TURMA 1</p> <p>Prof.^a Lucinéia Danielski</p>	<p>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 Triboundeu). Nutrição e metabolismo bacteriano.</p> <p>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.</p> <p>Módulo III: Flora microbiana normal do trato gastrointestinal. Genética bacteriana. Mecanismos microbianos de patogenicidade. DNA recombinante e biotecnologia.</p>	1 ^a	1	TURMA 1-A Terça-feira 14h20 às 17h10	3h
	1		TURMA 1-B Segunda-feira 12h40 às 15h10	3h	
<p>19108 - Módulo I Atividades específicas em MICROBIOLOGIA, 19109 - Módulo II Atividades específicas em MICROBIOLOGIA, 19110 - Módulo III Atividades específicas em MICROBIOLOGIA - TURMA 2</p> <p>Prof.^a Lucinéia Danielski</p>	<p>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 Triboundeu). Nutrição e metabolismo bacteriano.</p> <p>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.</p> <p>Módulo III: Flora microbiana normal do trato gastrointestinal. Genética bacteriana. Mecanismos microbianos de patogenicidade. DNA recombinante e biotecnologia.</p>	1 ^a	1	TURMA 2-A Sexta-feira 10h20 às 12h40	3h
1 ^a	1		TURMA 2-B Sexta-feira 7h30 às 10h	3h	
<p>19117 Módulo IV - Atividades específicas em MICROBIOLOGIA, 19118 Módulo V - Atividades específicas em MICROBIOLOGIA, 19119 Módulo VI - Atividades específicas em MICROBIOLOGIA - TURMA 1</p> <p>Prof.^a Lucinéia Danielski</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Módulo VI: Biologia dos Fungos. Características gerais das micoses. Os Fungos e o mundo.</p>	2 ^a	1	TURMA 1-A Segunda-feira 8h20 às 10h	2h
1	TURMA 1-B Segunda-feira 10h15 às 11h55		2h		

19117 Módulo IV - Atividades específicas em MICROBIOLOGIA , 19118 Módulo V - Atividades específicas em MICROBIOLOGIA , 19119 Módulo VI - Atividades específicas em MICROBIOLOGIA - TURMA 2 Prof. ^a Lucinéia Danielski	<p>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.</p> <p>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 patogêneses da infecção viral. Relacionar Vírus e tumores.</p> <p>Módulo VI: Biologia dos Fungos. Características gerais das micoses. Os Fungos e o mundo.</p>	2 ^a	1	TURMA 2-A Quinta-feira 10h15 às 11h55	2h
	<p>Módulo VII: Barreiras dos microorganismos ao sistema respiratório. Agente causal, epidemiologia, prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial de doenças do sistema respiratório superior e inferior</p> <p>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.</p> <p>Módulo IX: Agentes microbianos e parasitários que acometem a boca e o sistema digestivo inferior: epidemiologia, medidas de prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial.</p>	3 ^a	1	TURMA 1-A Terça-feira 8h20 às 10h	2h
			1	TURMA 1-B Terça-feira 10h20 às 12h	2h
19124 Módulo VII - Atividade específica em MICROBIOLOGIA , 19125 Módulo VIII - Atividade específica em MICROBIOLOGIA , 19126 Módulo IX - Atividade específica em MICROBIOLOGIA - TURMA 1 Prof. ^a Lucinéia Danielski	<p>Módulo VII: Barreiras dos microorganismos ao sistema respiratório. Agente causal, epidemiologia, prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial de doenças do sistema respiratório superior e inferior</p> <p>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.</p> <p>Módulo IX: Agentes microbianos e parasitários que acometem a boca e o sistema digestivo inferior: epidemiologia, medidas de prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial.</p>	3 ^a	1	TURMA 2-A Quarta-feira 10h20 às 12h	2h
			1	TURMA 2-B Quarta-feira 13h30 às 15h20	2h
19130 Módulo X - Atividades específicas em MICROBIOLOGIA , 19131 Módulo XI - Atividades específicas em MICROBIOLOGIA , 19132 Módulo XII - Atividades específicas em MICROBIOLOGIA - TURMA 1 Prof. ^a Lucinéia Danielski	<p>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.</p> <p>Módulo XI: Etiologia, mecanismos de transmissão e aspectos patogênicos da Babesiose, Equinococose, Doença de Jorge Lobo, Rinosporidose, Eumicetomas e Micotoxicoses. Bactérias anaeróbicas de maior interesse clínico. Doenças infecciosas do sangue e dos tecidos como: malária, toxoplasmose, leishmaniose, filariose e HIV.</p> <p>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.</p>	4 ^a	1	TURMA 1-A/B Segunda-feira 15h10 às 18h50	2h

<p>19130 Módulo X - Atividades específicas em MICROBIOLOGIA, 19131 Módulo XI - Atividades específicas em MICROBIOLOGIA, 19132 Módulo XII - Atividades específicas em MICROBIOLOGIA - TURMA 2 Prof.ª Lucinéia Danielski</p>	<p>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 infeciosas do sangue e dos tecidos como: malária, toxoplasmose, leishmaniose, filariose 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.</p>	4 ^a	1	TURMA 2-A Quarta-feira 08h20 às 10h	2h
		2 ^a	1	TURMA 2-B Quarta-feira 17h10 às 18h50	2h
<p>19117 Módulo IV - Atividades específicas em NEUROANATOMIA, 19118 Módulo V - Atividades específicas em NEUROANATOMIA, 19119 Módulo VI - Atividades específicas em NEUROANATOMIA TURMA 1 Prof. Luiz Pedro</p>	<p>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.</p>	2 ^a	2	Quinta-feira 17h às 19h *e/ou a combinar com os alunos e professor.	4h (2h para cada monitor)
<p>19117 Módulo IV - Atividades específicas em NEUROANATOMIA - TURMA 01, 19118 Módulo V - Atividades específicas em NEUROANATOMIA - TURMA 01, 19119 Módulo VI - Atividades específicas em NEUROANATOMIA - TURMA 2 Prof.ª Tatiana Bruch</p>		2 ^a	2	Quarta-feira 17h10 às 18h50 *e/ou a combinar com os alunos e professor	4h (2h para cada monitor)
<p>19124 Módulo VII - Atividade específica em TÉCNICA CIRÚRGICA, 19125 Módulo VIII - Atividade específica em TÉCNICA CIRÚRGICA, 19126 Módulo IX - Atividade específica em TÉCNICA CIRÚRGICA TURMA 1 Prof. Luiz Antônio Heluany</p>	<p>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: Diárese, 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; dissecção arterial e venosa. Módulo IX: Bases das cirurgias da parede abdominal. Laparotomias – gastrostomias. Cirurgias das Hérnias. Apendicectomias – colostomias – colecistectomias.</p>	3 ^a	4	TURMA 1-A Sexta-feira 08h20 às 12h	16h (4h para cada monitor)
			4	TURMA 1-B Sexta-feira 16h30 às 20h	16h (4h para cada monitor)
<p>19124 Módulo VII - Atividade específica em TÉCNICA CIRÚRGICA, 19125 Módulo VIII - Atividade específica em TÉCNICA CIRÚRGICA, 19126 Módulo IX - Atividade específica em TÉCNICA CIRÚRGICA TURMA 2 Prof. Luiz Antônio Heluany</p>	<p>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: Diárese, 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; dissecção arterial e venosa. Módulo IX: Bases das cirurgias da parede abdominal. Laparotomias – gastrostomias. Cirurgias das Hérnias. Apendicectomias – colostomias – colecistectomias.</p>	3 ^a	4	TURMA 2-A Terça-feira 13h30 às 17h	16h (4h para cada monitor)
			4	TURMA 2-B Terça-feira 17h30 às 20h50	16h (4h para cada monitor)

<p>19130 Módulo X - Atividades específicas em TÉCNICA CIRÚRGICA, 19131 Módulo XI - Atividades específicas em TÉCNICA CIRÚRGICA, 19132 Módulo XII - Atividades específicas em TÉCNICA CIRÚRGICA TURMA 1 Prof. Rodrigo Demétrio</p>	<p>Módulo X: Princípios cirúrgicos da cirurgia do sistema renal. Vias de acesso cirúrgico, técnicas de hemodiálises e diálises peritonais. 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 oftalmica.</p>	4 ^a	4	TURMA 1-A Quartas-feiras 8h às 12h	16h (4h para cada monitor)
		4 ^a	4	TURMA 1-B Quintas-feiras 8h às 12h	16h (4h para cada monitor)
		4 ^a	4	TURMA 2-A Segundas-feiras 8h às 12h	16h (4h para cada monitor)
		4 ^a	4	TURMA 2-B Segundas-feiras 17h30 às 21h10	16h (4h para cada monitor)
<p>19112 HABILIDADES MÉDICAS I TURMA 1 Prof. Luiz Fontana</p>	<p>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, altitude, 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.</p>	1 ^a	2	TURMA 1-A Sexta-feira 13h30 às 15h10	4h
		1 ^a	2	TURMA 1-B Sexta-feira 15h10 às 17h10	4h
		1 ^a	2	TURMA 2-A Terça-feira 13h30 às 15h10	4h
			2	TURMA 2-B Terça-feira 15h10 às 17h10	4h

19116 HABILIDADES MÉDICAS II (Semiologia do Idoso) Turma 1 Prof. ^a Gabriela Keller	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). Semiologia músculo esquelética. Anamnese e exame clínico do sistema músculo esquelético e articular, sinais e sintomas e exame físico. 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.	2 ^a	1	Quartas-feiras das 8h as 10h	2h
19116 HABILIDADES MÉDICAS II (Semiologia do Idoso) Turma 2 Prof. ^a Claudia Heluany	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). Semiologia músculo esquelética. Anamnese e exame clínico do sistema músculo esquelético e articular, sinais e sintomas e exame físico. 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.	2 ^a	1	Quartas-feiras das 10h as 12h	2h
19116 HABILIDADES MÉDICAS II (Semiologia do Sistema Nervoso) Turma 1 Prof. Eraldo Belarmino Jr.	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). Semiologia músculo esquelética. Anamnese e exame clínico do sistema músculo esquelético e articular, sinais e sintomas e exame físico. 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.	2 ^a	1	Quartas-feiras das 8h às 10h	2h
19116 HABILIDADES MÉDICAS II (Semiologia do Sistema Nervoso) Turma 2 Prof. Eraldo Belarmino Jr.	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). Semiologia músculo esquelética. Anamnese e exame clínico do sistema músculo esquelético e articular, sinais e sintomas e exame físico. 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.	2 ^a	1	Quartas-feiras das 10h às 12h	2h
19116 HABILIDADES MÉDICAS II (Semiologia Musculo esquelética) Turma 1 Prof. Marcelo Dalefe	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). Semiologia músculo esquelética. Anamnese e exame clínico do sistema músculo esquelético e articular, sinais e sintomas e exame físico. 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.	2 ^a	1	Sexta-feira das 17h às 19h30	3h
19116 HABILIDADES MÉDICAS II (Semiologia Musculo esquelética) Turma 2 Prof. Marcelo Dalefe	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). Semiologia músculo esquelética. Anamnese e exame clínico do sistema músculo esquelético e articular, sinais e sintomas e exame físico. 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.	2 ^a	1	Segunda-feira das 16h20 às 18h50	3h

19116 HABILIDADES MÉDICAS III TURMA 1 Professores: Brunella F. Pupo, Gabriele Braz e Marcelo B. Vinhas	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 fisico do aparelho gastrointestinal, e construção de bases para discussões de hipóteses diagnósticas.	3 ^a	3	Terça-feira Das 16h às 18h	6h (2h para cada monitor)
19116 HABILIDADES MÉDICAS III TURMA 2 Professores: Brunella F. Pupo, Gabriele Braz e Marcelo B. Vinhas	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.	3 ^a	3	Quarta-feira das 16h às 18h	6h (2h para cada monitor)
19135 HABILIDADES MÉDICAS V TURMA 3 Prof. ^a Ana Cláudia Zimmermann	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 oncocítica. Semiologia do puerpério.	5 ^a	3	Quarta-feira 13h30 às 16h	9h (3h para cada monitor)
19135 HABILIDADES MÉDICAS V TURMA 6 Prof. ^a Maria Eduarda Costi	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 oncocítica. Semiologia do puerpério. Amamentação e manuseio das suas principais patologias. Segurança do paciente no atendimento ginecológico e obstétrico.	5 ^a	3	Quinta-feira 17h às 19h30 *Só poderão se inscrever acadêmicos a partir da 7 ^a fase	9h (3h para cada monitor)
19135 HABILIDADES MÉDICAS VI TURMA 1 Prof. ^a Vanessa de Luca Francisco	Exame clínico na adolescência: Sinais, sintomas e exames físicos. Sinais, sintomas, exame físico e complementares do casal infértil. Exame físico, sinais e sintomas nas patologias do trato genital Inferior: leucorréias, DSts, HPV e colpocitologia oncocítica Exame clínico do idoso: particularidades da anamnese e exame físico, avaliação funcional do idoso, parâmetros de avaliação funcional. Manuseio das principais doenças do envelhecimento: Demência, Parkinson, neoplasias, vertigem. Laboratório e imagem em endocrinologia.Manifestações clínicas das doenças reumatológicas: sinais, sintomas e exame físico. Laboratório e imagem em reumatologia.	6 ^a	1	Segunda-feira 15h às 17h	2h
19135 HABILIDADES MÉDICAS VI TURMA 2 Prof. Gabriel Santos da Silva	Exame clínico na adolescência: Sinais, sintomas e exames físicos. Sinais, sintomas, exame físico e complementares do casal infértil. Exame físico, sinais e sintomas nas patologias do trato genital Inferior: leucorréias, DSts, HPV e colpocitologia oncocítica Exame clínico do idoso: particularidades da anamnese e exame físico, avaliação funcional do idoso, parâmetros de avaliação funcional. Manuseio das principais doenças do envelhecimento: Demência, Parkinson, neoplasias, vertigem. Laboratório e imagem em endocrinologia.Manifestações clínicas das doenças reumatológicas: sinais, sintomas e exame físico. Laboratório e imagem em reumatologia.	6 ^a	1	Segunda-feira 13h30 às 15h30	2h

<p>19148 HABILIDADES MÉDICAS VII TURMA 1-A Prof.^a Marina Casagrande</p>	<p>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.</p>	7 ^a	1	Quinta-feira 17h às 19h30	3h
<p>19148 HABILIDADES MÉDICAS VII TURMA 1-B Prof. Matheus Heluany</p>	<p>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.</p>	7 ^a	1	Terça-feira 17h às 19h30	3h
<p>19148 HABILIDADES MÉDICAS VII Turma 2 (A-B) Prof. Gabriel</p>	<p>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.</p>	7 ^a	1	Quinta-feira 17h às 19h30	3h
	1		Quinta-feira 19h30 às 22h	3h	

19155 HABILIDADES MÉDICAS VIII TURMA 1 Prof.ª Marina Casagrande	Noções semiológicas e técnicas em urgência e emergência. Anamnese, exame físico e manejo das principais urgências e emergências cirúrgicas. Trauma cranioencefálico. Trauma raquimedular. Abdome agudo. Pancreatite aguda. Hemorragia digestiva alta e baixa. Simulação de treinamento ATLS. Anamnese, exame físico e manejo das principais urgências e emergências nefrológicas e da homeostasia: 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. Distúrbios ácido básico. Anamnese, exame físico e manejo das principais urgências e emergências nefrológicas e da homeostasia: 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. Distúrbios ácido básico. Anamnese, exame físico e manejo dos choques e de pacientes críticos: Monitorização hemodinâmica / perfusão-oxigenação tecidual. Choque: cardiogênico, hipovolêmico, distributivo, obstrutivo. Choque: cardiogênico, hipovolêmico, distributivo, obstrutivo. SIRS, sepse, choque séptico. Fármacos Vasoativos. Conceitos de atendimento nos moldes ACLS. Segurança do paciente no ambiente hospitalar.	8 ^a	2	Quarta-feira 13h30 às 16h	6h (3h para cada monitor)
19155 HABILIDADES MÉDICAS VIII TURMA 2 Prof. Bruno Fontes		8 ^a	2	Quarta-feira 13h30 às 16h	6h (3h para cada monitor)
19155 HABILIDADES MÉDICAS VIII TURMA 3 Prof. Rafael Ostermann		8 ^a	2	Quarta-feira 13h30 às 16h	6h (3h para cada monitor)
19167 Disciplina Optativa: CIRURGIA DO TRAUMA Prof. Rafael Ostermann	Primeiro atendimento ao politraumatizado. ABCDE do trauma. Reanimação hidroeletrólica 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.	8 ^a	2	Quarta-feira 16h20 às 18h	4h (2h para cada monitor)
19178 Disciplina Optativa: PRÁTICAS DE ENFERMAGEM TURMA 1 Prof.ª Maria Salete Salvaro	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.	2 ^a	1	Turma 1-A Segunda-feira 13h30 às 15h10	2h
			1	Turma 1-B Terça-feira 13h30 às 15h10	2h
19178 Disciplina Optativa: PRÁTICAS DE ENFERMAGEM TURMA 2 Prof.ª Maria Madalena Santiago	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.	2 ^a	1	Turma 2-A Quinta-feira 13h30 às 15h10	2h
			1	Turma 2-B Segunda-feira 08h20 às 10h	2h
19182 - Disciplina optativa: TÉCNICA OPERATÓRIA Prof. Rodrigo Demétrio	Noções de experimentação animal: bioética da pesquisa em animais de experimentação, técnicas de anestesia e cirurgia. Bioterismo: obtenção, manutenção, armazenamento e preparo de animais para cirurgia experimental; técnicas de eutanásia. Procedimentos cirúrgicos em animais de experimentação: esofagostomia, traqueostomia, colecistectomias, gastrectomias, enteroanastomoses, apendicectomia e derivações digestivas.	8 ^a	4	Quarta-feira 18h30 às 22h	16h (4h para cada monitor)

19145 Trabalho de Conclusão de Curso I - TCC TURMA 1 Prof. Antônio Schafer	Normatização do Trabalho de Conclusão de Curso. Pesquisa Científica. Elaboração do Projeto de Pesquisa. Submissão do Projeto de Pesquisa ao Comitê de Ética.	6 ^a	2	Quarta-feira 13h30 às 15h10 Obs.: A monitoria pode ser realizada em horário a combinar com os alunos e com o professor	4h (2h para cada monitor)
19145 Trabalho de Conclusão de Curso I - TCC TURMA 2 Prof. Antônio Schafer	Normatização do Trabalho de Conclusão de Curso. Pesquisa Científica. Elaboração do Projeto de Pesquisa. Submissão do Projeto de Pesquisa ao Comitê de Ética.	6 ^a	2	Quinta-feira 15h10 às 16h50 Obs.: A monitoria pode ser realizada em horário a combinar com os alunos e com o professor	4h (2h para cada monitor)
19145 Trabalho de Conclusão de Curso I - TCC TURMA 1 Prof. Kristian Madeira	Normatização do Trabalho de Conclusão de Curso. Pesquisa Científica. Elaboração do Projeto de Pesquisa. Submissão do Projeto de Pesquisa ao Comitê de Ética.	6 ^a	4	Quarta-feira 15h30 às 17h10 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	8h (2h para cada monitor)
19145 Trabalho de Conclusão de Curso I - TCC TURMA 2 Prof. Kristian Madeira	Normatização do Trabalho de Conclusão de Curso. Pesquisa Científica. Elaboração do Projeto de Pesquisa. Submissão do Projeto de Pesquisa ao Comitê de Ética.	6 ^a	4	Quinta-feira 20h30 às 22h10 e *e/ou a combinar com os alunos e professor.	8h (2h para cada monitor)
19145 Trabalho de Conclusão de Curso I – TCC TURMA 1 Prof. ^a Jaqueline Generoso e Prof. ^a Samira Valvassori	Normatização do Trabalho de Conclusão de Curso. Pesquisa Científica. Elaboração do Projeto de Pesquisa. Submissão do Projeto de Pesquisa ao Comitê de Ética.	6 ^a	4	Quarta-feira 13h30 às 17h10 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	8h (2h para cada monitor)
19145 Trabalho de Conclusão de Curso I – TCC TURMA 2 Prof. ^a Jaqueline Generoso e Prof. ^a Samira Valvassori	Normatização do Trabalho de Conclusão de Curso. Pesquisa Científica. Elaboração do Projeto de Pesquisa. Submissão do Projeto de Pesquisa ao Comitê de Ética.	6 ^a	4	Quinta-feira 19h às 22h *e/ou a combinar com os alunos e professor.	8h (2h para cada monitor)
19149 Trabalho de Conclusão de Curso II – TCC TURMA 1 Prof. ^a Jaqueline Generoso	Coleta de dados do projeto de pesquisa. Elaboração do Banco de Dados. Análise estatística dos dados coletados.	7 ^a	4	Terça-feira 10h às 12h *e/ou a combinar com os alunos e professor.	8h (2h para cada monitor)

19149 Trabalho de Conclusão de Curso II – TCC TURMA 2 Prof.ª Jaqueline Generoso	Coleta de dados do projeto de pesquisa. Elaboração do Banco de Dados. Análise estatística dos dados coletados.	7ª	4	Terça-feira 08h20 às 10h *e/ou a combinar com os alunos e professor.	8h (2h para cada monitor)
19156 Trabalho de Conclusão de Curso II – TCC TURMA 1 Prof. Kristian Madeira	Coleta de dados do projeto de pesquisa. Elaboração do Banco de Dados. Análise estatística dos dados coletados.	7ª	3	Terça-feira 10h às 12h *e/ou à combinar com os alunos e professor.	6h (2h para cada monitor)
19156 Trabalho de Conclusão de Curso II - TCC TURMA 2 Prof. Kristian Madeira	Coleta de dados do projeto de pesquisa. Elaboração do Banco de Dados. Análise estatística dos dados coletados.	7ª	3	Terça-feira 08h20 às 10h *e/ou à combinar com os alunos e professor.	6h (6h para cada monitor)
19156 Trabalho de Conclusão de Curso III - TCC Prof.ª Samira Valvassori	Elaboração e finalização do Trabalho de Conclusão de Curso - artigo científico. Elaboração da apresentação para defesa pública. Defesa pública.	8ª	4	Segunda-feira 13h30 às 15h10 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	8h (2h para cada monitor)
19156 Trabalho de Conclusão de Curso III - TCC Prof. Kristian Madeira	Elaboração e finalização do Trabalho de Conclusão de Curso - artigo científico. Elaboração da apresentação para defesa pública. Defesa pública.	8ª	6	Segunda-feira 08h20 às 11h55 *e/ou a combinar com os alunos e professor.	24h (4h para cada monitor)
19108 - Módulo I Atividades específicas em HISTOLOGIA, 19109 - Módulo II Atividades específicas em HISTOLOGIA, 19110 - Módulo III Atividades específicas em HISTOLOGIA TURMA 1	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	2	Turma 1-A Quinta-feira 13h30 às 16h Turma 1-B Quinta-feira 16h às 18h50	6h (3h para cada monitor)

<p>19108 - Módulo I Atividades específicas em HISTOLOGIA, 19109 - Módulo II Atividades específicas em HISTOLOGIA, 19110 - Módulo III Atividades específicas em HISTOLOGIA TURMA 2</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>1^a</p>	<p>2</p>	<p>Turma 2-A Sexta-feira 7h30 às 10h Turma 2-B Sexta-feira 10h20 às 12h40</p>	<p>6h (3h para cada monitor)</p>
<p>19117 – Módulo IV - Atividades específicas em HISTOLOGIA, 19118 – Módulo V - Atividades específicas em HISTOLOGIA, 19119 – Módulo VI - Atividades específicas em HISTOLOGIA TURMA 1</p>	<p>Módulo IV: Histofisiologia das glândulas anexas ao sistema digestório: glândulas salivares, fígado e pâncreas; Histofisiologia do sistema urinário.</p> <p>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.</p> <p>Módulo VI: Estrutura das meninges; barreira hematoencefálica; tipos de neurônios; estrutura dos neurônios e das sinapses.</p>	<p>2^a</p>	<p>2</p>	<p>Turma 1-A Segunda-feira 10h10 as 12h Turma 1-B Segunda-feira 08h20 às 10h</p>	<p>4h (2h para cada monitor)</p>
<p>19117 – Módulo IV - Atividades específicas em HISTOLOGIA, 19118 – Módulo V - Atividades específicas em HISTOLOGIA, 19119 – Módulo VI - Atividades específicas em HISTOLOGIA TURMA 2</p>	<p>Módulo IV: Histofisiologia das glândulas anexas ao sistema digestório: glândulas salivares, fígado e pâncreas; Histofisiologia do sistema urinário.</p> <p>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.</p> <p>Módulo VI: Estrutura das meninges; barreira hematoencefálica; tipos de neurônios; estrutura dos neurônios e das sinapses.</p>	<p>2^a</p>	<p>2</p>	<p>Turma 2-A Quinta-feira 08h20 as 10h Turma 2-B Quinta-feira 10h20 às 12h</p>	<p>4h (2h para cada monitor)</p>
<p>19130 Módulo X - Atividades específicas em PATOLOGIA, 19131 Módulo XI - Atividades específicas em PATOLOGIA, 19132 Módulo XII - Atividades específicas em PATOLOGIA TURMAS 1 e 2</p>	<p>Módulo X: Capacitar o aluno a compreender as alterações anátomo-patológicas e a fisiopatologia relacionadas ao desenvolvimento das diversas formas de lesões renais.</p> <p>Módulo XI: Capacitar o aluno a compreender as alterações anátomo-patológicas e a fisiopatologia das lesões do trato urogenital masculino. Fornecer subsídios para compreensão básica das neoplasias prevalentes no sistema hematopoiético.</p> <p>Módulo XII: Alterações anátomo-patológicas presentes nas diversas formas de lesões do sistema nervoso central.</p>	<p>4^a</p>	<p>2 (Só poderão se inscrever alunos a partir da 7^a fase)</p>	<p>Turma 1 Quarta-feira 15h10 às 17h10 Turma 2 Quarta-feira 13h10 às 15h10</p>	<p>4h (2h para cada monitor)</p>

<p>19142 Módulo XVI - Atividade específica em PATOLOGIA, 19143 Módulo XVII - Atividades específicas em PATOLOGIA, 19144 Módulo XVIII - Atividades específicas em PATOLOGIA TURMA 1</p>	<p>Módulo XVI: Fornecer ao aluno subsídios para a compreensão das alterações anatomo-patológicas relacionadas às doenças benignas e malignas do trato genital feminino, com enfoque no câncer de colo uterino e sua relação com o vírus HPV. Estudo das doenças benignas e malignas das mamas e da tireóide.</p> <p>Módulo XVII: Capacitar o aluno a compreender e interação dos fatores ambientais/extrínsecos e intrínsecos no desenvolvimento dos processos de saúde/doença, com ênfase nos conceitos de lesão, morte, adaptação e envelhecimento celular. Alterações anatomo-patológicas das doenças osteo-articulares degenerativas e neoplásicas e da osteoporose.</p>	6 ^a	2	Segunda-feira 13h30 às 15h30	4h (2h para cada monitor)
<p>19142 Módulo XVI - Atividade específica em PATOLOGIA, 19143 Módulo XVII - Atividades específicas em PATOLOGIA, 19144 Módulo XVIII - Atividades específicas em PATOLOGIA TURMA 2</p>	<p>Módulo XVI: Fornecer ao aluno bases para o entendimento sobre conceito, classificação e bases moleculares, celulares e teciduais das neoplasias, diagnóstico laboratorial, graduação e estadiamento do câncer. Capacitar o aluno a compreender as alterações anátomo-patológicas e a fisiopatologia relacionadas às neoplasias do trato gastro-intestinal e do pulmão...</p>	6 ^a	2	Quarta-feira 08h20 às 10h	4h (2h para cada monitor)