



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE – UNESC
PRÓ-REITORIA ACADÊMICA – PROACAD
DIRETORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

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, inervação 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 vermiforme, 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.	1ª	2	TURMA 1-A Segunda-feira 13h30 às 18h	10h (5h para cada monitor)
		1ª	2	TURMA 1-B Sexta-feira 07h30 às 12h	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	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, inervação 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 vermiforme, 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.	1ª	2	TURMA 2-A Quarta-feira 07h30 às 12h	10h (5h para cada monitor)
		1ª	2	TURMA 2-B Sexta-feira 13h30 às 18h	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.	2ª	4	TURMA 1-A Terça-feira 13h30 às 18h	20h (5h para cada monitor)
		2ª	4	TURMA 1-B Quarta-feira 13h30 às 18h	20h (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 2 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.	2ª	4	TURMA 2-A Segunda-feira 07h30 às 12h	20h (5h para cada monitor)
		2ª	4	TURMA 2-B Quinta-feira 13h30 às 18h	20h (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 TURMAS 1 E 2	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. 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, inervação 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 vermiforme, 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.	1ª	1	Horário a combinar com o professor	5h
19117 Módulo IV - Atividades específicas em BIOESTATÍSTICA , 19118 Módulo V - Atividades específicas em BIOESTATÍSTICA , 19119 Módulo VI - Atividades específicas em BIOESTATÍSTICA - TURMA 1 Prof. Antônio A. Schafer	Conceitos básicos de bioestatística. Medidas estatísticas descritivas. Análise exploratória e apresentação de dados. Distribuição normal. Amostra e intervalo de confiança. Testes estatísticos.	2ª	1	Quinta-feira 10h20 às 12h	2h
19117 Módulo IV - Atividades específicas em BIOESTATÍSTICA , 19118 Módulo V - Atividades específicas em BIOESTATÍSTICA , 19119 Módulo VI - Atividades específicas em BIOESTATÍSTICA - TURMA 2 Prof. Antônio A. Schafer	Conceitos básicos de bioestatística. Medidas estatísticas descritivas. Análise exploratória e apresentação de dados. Distribuição normal. Amostra e intervalo de confiança. Testes estatísticos.	2ª	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. Módulo 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. Módulo XI: Mecanismos celulares e bioquímicos envolvidos nas doenças do sistema hematopoiético: 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 TURMA 1 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. Módulo 2: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: testes diagnósticos e medidas de associação. Módulo 3: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: epidemiologia descritiva e analítica; tipos de estudos epidemiológicos.</p>	1ª	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 TURMA 2 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. Módulo 2: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: testes diagnósticos e medidas de associação. Módulo 3: A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença: epidemiologia descritiva e analítica; tipos de estudos epidemiológicos.</p>	1ª	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 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 Triboudeu). 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.</p>	1ª	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 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 Triboudeu). 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.</p>	1ª	1	TURMA 2-A Sexta-feira 10h20 às 12h40	3h
		1ª	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 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. Módulo V: Introdução ao estudo da virologia (Características Gerais dos vírus, estrutura viral, taxonomia dos vírus, isolamento 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.</p>	2ª	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	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.	2 ^a	1	TURMA 2-A Quinta-feira 10h15 às 11h55	2h
			1	TURMA 2-B Quinta-feira 8h20 às 10h	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	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.	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 2 Prof. ^a Lucinéia Danielski	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.	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	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. MóduloXII: 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.	4 ^a	1	TURMA 1-A/B Segunda-feira 15h10 às 18h50	2h

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	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	1	TURMA 2-A Quarta-feira 08h20 às 10h	2h
		1	TURMA 2-B Quarta-feira 17h10 às 18h50	2h	
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	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	Quinta-feira 17h às 19h *e/ou a combinar com os alunos e professor.	4h (2h para cada monitor)
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	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	Quarta-feira 17h10 às 18h50 *e/ou a combinar com os alunos e professor	4h (2h para cada monitor)
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	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	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)
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	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	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)

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	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	TURMA 1-A Quartas-feiras 8h às 12h	16h (4h para cada monitor)
		4ª	4	TURMA 1-B Quintas-feiras 8h às 12h	16h (4h para cada monitor)
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 2 Prof. Matheus C. V. Heluany	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	TURMA 2-A Segundas-feiras 8h às 12h	16h (4h para cada monitor)
		4ª	4	TURMA 2-B Segundas-feiras 17h30 às 21h10	16h (4h para cada monitor)
19112 HABILIDADES MÉDICAS I TURMA 1 Prof. Luiz Fontana	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	2	TURMA 1-A Sexta-feira 13h30 às 15h10	4h
		1ª	2	TURMA 1-B Sexta-feira 15h10 às 17h10	4h
19112 HABILIDADES MÉDICAS I TURMA 2 Prof.ª Claudia Heluany	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	2	TURMA 2-A Terça-feira 13h30 às 15h10	4h
			2	TURMA 2-B Terça-feira 15h10 às 17h10	4h

<p>19116 HABILIDADES MÉDICAS II (Semiologia do Idoso) Turma 1 Prof.^a Gabriela Keller</p>	<p>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.</p>	2 ^a	1	Quartas-feiras das 8h as 10h	2h
<p>19116 HABILIDADES MÉDICAS II (Semiologia do Idoso) Turma 2 Prof.^a Claudia Heluany</p>	<p>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.</p>	2 ^a	1	Quartas-feiras das 10h as 12h	2h
<p>19116 HABILIDADES MÉDICAS II (Semiologia do Sistema Nervoso) Turma 1 Prof. Eraldo Belarmino Jr.</p>	<p>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.</p>	2 ^a	1	Quartas-feiras das 8h às 10h	2h
<p>19116 HABILIDADES MÉDICAS II (Semiologia do Sistema Nervoso) Turma 2 Prof. Eraldo Belarmino Jr.</p>	<p>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.</p>	2 ^a	1	Quartas-feiras das 10h às 12h	2h
<p>19116 HABILIDADES MÉDICAS II (Semiologia Musculo esquelética) Turma 1 Prof. Marcelo Dalefe</p>	<p>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.</p>	2 ^a	1	Sexta-feira das 17h às 19h30	3h
<p>19116 HABILIDADES MÉDICAS II (Semiologia Musculo esquelética) Turma 2 Prof. Marcelo Dalefe</p>	<p>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.</p>	2 ^a	1	Segunda-feira das 16h20 às 18h50	3h

<p>19116 HABILIDADES MÉDICAS III TURMA 1 Professores: Brunella F. Pupo, Gabriele Braz e Marcelo B. Vinhas</p>	<p>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.</p>	3ª	3	Terça-feira Das 16h às 18h	6h (2h para cada monitor)
<p>19116 HABILIDADES MÉDICAS III TURMA 2 Professores: Brunella F. Pupo, Gabriele Braz e Marcelo B. Vinhas</p>	<p>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.</p>	3ª	3	Quarta-feira das 16h às 18h	6h (2h para cada monitor)
<p>19135 HABILIDADES MÉDICAS V TURMA 3 Prof.ª Ana Cláudia Zimmermann</p>	<p>Exame clínico do sistema genital feminino: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico da mama: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico em obstetria: 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.</p>	5ª	3	Quarta-feira 13h30 às 16h	9h (3h para cada monitor)
<p>19135 HABILIDADES MÉDICAS V TURMA 6 Prof.ª Maria Eduarda Costi</p>	<p>Exame clínico do sistema genital feminino: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico da mama: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico em obstetria: 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. Amamentação e manuseio das suas principais patologias. Segurança do paciente no atendimento ginecológico e obstétrico.</p>	5ª	3	Quinta-feira 17h às 19h30 *Só poderão se inscrever acadêmicos a partir da 7ª fase	9h (3h para cada monitor)
<p>19135 HABILIDADES MÉDICAS VI TURMA 1 Prof.ª Vanessa de Luca Francisco</p>	<p>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 oncótica 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.</p>	6ª	1	Segunda-feira 15h às 17h	2h
<p>19135 HABILIDADES MÉDICAS VI TURMA 2 Prof. Gabriel Santos da Silva</p>	<p>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 oncótica 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.</p>	6ª	1	Segunda-feira 13h:30 às 15h30	2h

<p align="center">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 align="center">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 align="center">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		

<p align="center">19155 HABILIDADES MÉDICAS VIII TURMA 1 Prof.ª Marina Casagrande</p>	<p>Noções semiológicas e técnicas em urgência e emergência. Anamnese, exame físico e manejo das principais urgências e emergências cirúrgicas. Trauma cranioencefalico. 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.</p>	8ª	2	Quarta-feira 13h30 às 16h	6h (3h para cada monitor)
<p align="center">19155 HABILIDADES MÉDICAS VIII TURMA 2 Prof. Bruno Fontes</p>	<p>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.</p>	8ª	2	Quarta-feira 13h30 às 16h	6h (3h para cada monitor)
<p align="center">19155 HABILIDADES MÉDICAS VIII TURMA 3 Prof. Rafael Ostermann</p>	<p>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.</p>	8ª	2	Quarta-feira 13h30 às 16h	6h (3h para cada monitor)
<p align="center">19167 Disciplina Optativa: CIRURGIA DO TRAUMA Prof. Rafael Ostermann</p>	<p>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.</p>	8ª	2	Quarta-feira 16h20 às 18h	4h (2h para cada monitor)
<p align="center">19178 Disciplina Optativa: PRÁTICAS DE ENFERMAGEM TURMA 1 Prof.ª Maria Salette Salvaro</p>	<p>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.</p>	2ª	1	Turma 1-A Segunda-feira 13h30 às 15h10	2h
			1	Turma 1-B Terça-feira 13h30 às 15h10	2h
<p align="center">19178 Disciplina Optativa: PRÁTICAS DE ENFERMAGEM TURMA 2 Prof.ª Maria Madalena Santiago</p>	<p>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.</p>	2ª	1	Turma 2-A Quinta-feira 13h30 às 15h10	2h
			1	Turma 2-B Segunda-feira 08h20 às 10h	2h
<p align="center">19182 - Disciplina optativa: TÉCNICA OPERATÓRIA Prof. Rodrigo Demétrio</p>	<p>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.</p>	8ª	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.	6ª	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.	6ª	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.	6ª	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.	6ª	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.	6ª	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.	6ª	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.	7ª	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 a 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 a 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. 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.</p>	1ª	2	<p>Turma 2-A Sexta-feira 7h30 às 10h</p> <p>Turma 2-B Sexta-feira 10h20 às 12h40</p>	6h (3h para cada monitor)
<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. 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.</p>	2ª	2	<p>Turma 1-A Segunda-feira 10h10 às 12h</p> <p>Turma 1-B Segunda-feira 08h20às 10h</p>	4h (2h para cada monitor)
<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. 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.</p>	2ª	2	<p>Turma 2-A Quinta-feira 08h20 as 10h</p> <p>Turma 2-B Quinta-feira 10h20 às 12h</p>	4h (2h para cada monitor)
<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. 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. Módulo XII: Alterações anatomo-patológicas presentes nas diversas formas de lesões do sistema nervoso central.</p>	4ª	2 (Só poderão se inscrever alunos a partir da 7ª fase)	<p>Turma 1 Quarta-feira 15h10 às 17h10</p> <p>Turma 2 Quarta-feira 13h10 às 15h10</p>	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 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. 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>	6ª	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 XVIII: 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 anatomo-patológicas e a fisiopatologia relacionadas às neoplasias do trato gastro-intestinal e do pulmão...</p>	6ª	2	Quarta-feira 08h20 às 10h	4h (2h para cada monitor)