


Plano de ensino adaptado, em caráter excepcional e transitório, para substituição de aulas presenciais por atividades não presenciais, enquanto durar a pandemia do novo coronavírus – COVID-19, em atenção à Portaria MEC 344, de 16 de junho de 2020 e à Resolução 140/2020/CUn, de 24 de julho de 2020.

 <p>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</p>	<p>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE CURSO DE MEDICINA PLANO DE ENSINO</p>
SEMESTRE 2020.1	

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
DCS8203	Módulo Sequencial II	18	06	432

HORÁRIO		MÓDULO
Turmas Teóricas	Turmas Práticas	Não presencial até Fase Pandêmica 2, de acordo com Resolução 140/2020/CUn, de 24 de julho de 2020
(02656 – 2.0820-4)	(02656– 3.1330-3)	
(02656 – 5.0820-4)	(02656– 4.1330-3)	
(02656 – 6.1330-4)	Fase Pandêmica 2	
Distribuídas em atividades síncronas e assíncronas		
Tempo Pró-Estudo		
(02656 – 4.0910-3)		
(02656 – 5.1330-3)		

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Francielly Andressa Felipetti, Iane Maria Teixeira Dagostin, Iane Franceschet de Sousa, Josete Mazon , Maíra Cola Melissa Negro Dellacqua, Rosane Silvia Davoglio, Tiago Lattari

III. PRÉ-REQUISITO(S)

Código	Nome da Disciplina
DCS 8200	Módulo Sequencial I

IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Medicina

V. JUSTIFICATIVA

O módulo baseia-se na premissa de que os conhecimentos, habilidades e atitudes são desenvolvidos de forma interdisciplinar, a partir da aprendizagem significativa e com o estudante em papel ativo no processo de ensino-aprendizagem. Neste sentido, os conhecimentos ficam retidos por tempo prolongado e são recuperados mais facilmente. Por isso, neste currículo os módulos são dispostos por ciclos de vida de forma consecutiva, no qual vários cenários contribuem sinergicamente para alcançar objetivos propostos comuns.

VI. EMENTA

Acompanhamento do desenvolvimento integral e cuidados do ser humano, priorizando a gestação. Diagnóstico e acompanhamento da gravidez por meio da assistência e cuidados pré-natais.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

Fornecer ao estudante conteúdos teóricos e práticos da Medicina, de forma integrada e interdisciplinar, aplicados ao ciclo de vida da concepção e gravidez, possibilitando a evolução em seu aprendizado cognitivo e das bases científicas, com apoio das atividades práticas integradas.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Embriologia humana
- Obstetrícia
- Desenvolvimento dos tecidos e órgãos do corpo humano
- Malformações fetais
- Gestação de risco habitual
- Assistência pré-natal
- Neuroanatomia
- Histologia
- Neurofisiologia

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

O conteúdo programático teórico é desenvolvido pelo método de Aprendizagem Baseada em Problemas nos grupos tutoriais. Cada grupo tutorial é constituído por aproximadamente 10 (dez) acadêmicos e 01 (um) tutor em duas sessões por semana, com 04(quarto) horas/aula de duração cada, com intervalo mínimo de 02(dois) dias entre eles, de acordo com as bases conceituais da Aprendizagem Baseada em Problemas.

As sessões tutoriais ocorrem mediadas por tecnologia, de forma síncrona, utilizando a plataforma Google Meet (ou outra plataforma semelhante a ser disponibilizada aos estudantes previamente) e o Moodle. Os momentos síncronos das sessões de tutoria podem ser gravados e disponibilizados aos grupos tutoriais, a partir da anuência de alunos e professores.

As atividades práticas de Anatomia e Histologia que ocorrem nos Laboratórios Integrados de Apoio (LIA) somente serão realizadas no retorno às atividades presenciais, estando condicionado à liberação da UFSC para a Fase Pandêmica 2.

As atividades teóricas do LIA e as aulas de apoio ocorrem mediadas por tecnologia, de forma assíncrona, utilizando o Moodle. Há previsão de momentos síncronos para sanar dúvidas relacionadas aos conteúdos.

Sistema de comunicação: via Moodle, e-mail, webconferência.

X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

- A verificação do rendimento escolar compreenderá **frequência e aproveitamento** nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo a 75% das mesmas.
- A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).
- O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto as atividades constantes no art.70,§ 2º. A nota será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).
$$NF = (MF+REC)/2$$
- Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997)

Cálculo da média do módulo sequencial II:

Média do Módulo Sequencial (MMS) = Média NAC x 0,7 + Média NFT x 0,15 + Média NLIA x 0,15

NAC = Nota da Avaliação Cognitiva = Média aritmética das notas das provas teóricas do módulo, a serem realizadas mediadas por tecnologia, no ambiente Moodle, com **peso 7,0 (70%) na média final.**

NFT = Nota Formativa do Tutor = Média das notas parciais atribuídas pelo tutor nos encontros tutoriais, de acordo com instrumento de avaliação específico adaptado, com peso 1,0 (10%), mais as notas parciais atribuídas aos trabalhos entregues ao tutor, com peso 0,5 (5%). A NFT possui **peso 1,5 (15%) na média final.**

NLIA= Nota do LIA = Média das notas das provas práticas do LIA, a serem realizadas após liberação da Fase Pandêmica 2, com **peso 1,5 (15%) na média final.**

• **Avaliações**

Nota formativa: dos momentos síncronos de tutorial através de um **instrumento de avaliação adaptado** ao ensino remoto e por meio de **trabalhos** a serem entregues ao tutor, definidos previamente para cada problema (**resumo, mapa conceitual, fluxograma, questões discursivas**). O prazo de entrega dos trabalhos será de 7 dias consecutivos, sendo de responsabilidade do estudante o cumprimento ao prazo. Não serão aceitas entregas fora do prazo estabelecido. A nota formativa será disponibilizada por rodízio e não por problema.

Nota somativa: composta pela media de **três provas teórico-cognitivas** a serem realizadas mediadas por tecnologia via Moodle.

Nota das provas práticas: das **atividades práticas de laboratório** a serem realizadas na Fase Pandêmica 2.

● Frequências

Nos momentos mediados por tecnologia, a frequência é verificada pela participação e postagem das atividades estabelecidas (na tutoria será verificada no chat).

O controle de frequência presencial (Fase Pandêmica 2) ocorre por meio de lista chamada.

Observações:

Se detectado plágio em qualquer atividade será atribuída nota zero.

Avaliação de segunda chamada:

O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar as provas teóricas e/ou teórico-práticas previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido à Chefia do Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis na Secretaria Integrada de Departamentos, apresentando documentação comprobatória.

Horário de atendimento ao aluno:

Professora Iane Franceschet de Sousa: 6ª feira, 13:30 às 15:10h

Professora Josete Mazon: 2ª feira, 13:00 às 15:00h

Professora Iane Dagostin 2ª feira, das 12:30 às 13:30h

Professora Francielly Andressa Felipetti 2ª feira, 17:00 às 18:00h

Professora Maíra Cola: 3ª feira, 8:00 às 10:00h

Professora Melissa Negro-Dellacqua: 6ª feira, 10:00 às 12:00h

Professora Rosane Davoglio: 5ª feira, 13:30 às 14:30h

Professor Tiago Grassiano Lattari: 3ª feira, 13:00 às 17:00h

O aluno deve realizar m agendamento prévio por meio do e-mail do professor.

Observações:

1) Em caso de manutenção da realização das atividades práticas apenas quando do retorno presencial e isso ultrapassar a finalização do semestre, o alunos receberão menção “P” na disciplina conforme previsto na Resolução 140/2020/CUn, de 24 de julho de 2020”.

2) A utilização indevida da imagem de professores e colegas é considerada crime previsto na constituição. Sendo, assim não é permitido compartilhar e/ou gravar imagens e falas dos docentes e discentes. Além disso, não deve ser compartilhado ou publicado materiais que sejam de propriedade intelectual do professor sem prévia autorização.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO					
Semanas	Datas	Assunto	Carga horária síncrona	Carga horária assíncrona	Carga horária prática (Fase Pandêmica 2)
1ª	04/03 a 06/03/20	Abertura P1			
2ª	09/03 a 13/03/20	Intermediária P1 Fechamento P1 / Abertura P2			
3ª	31/08 a 04/09/20	Intermediária P2 Fechamento P2 / Abertura P3	9h/a	13h/a	2h/a (A*)
4ª	07/09 a	Feriado	5h/a	19h/a	

	11/09/20	Intermediária P3			
5ª	14/09 a 18/09/20	Fechamento P3 / Abertura P4 Fechamento P4 / Abertura P5	9h/a	13h/a	2h/a (A)
6ª	21/09 a 25/09/20	Fechamento P5 / Abertura P6 Fechamento P6 / Abertura P7	10h/a	14h/a	
7ª	28/09 a 02/10/20	Fechamento P7 Prova teórica 1	8h/a	16h/a	
8ª	05/10 a 09/10/20	Abertura P8 Intermediária P8	8h/a	14h/a	2h/a (H*)
9ª	12/10 a 16/10/20	Feriado Fechamento P8 / Abertura P9	5h/a	19h/a	
10ª	19/10 a 23/10/20	Intermediária P9 Fechamento P9 / Abertura P10	8h/a	12h/a	4h/a (A/H)
11ª	26/10 a 30/10/20	Intermediária 1 P10 Intermediária 2 P10	9h/a	13h/a	2h/a (A)
12ª	02/11 a 06/11/20	Feriado Fechamento P10 / Abertura P11	4h/a	18h/a	2h/a (A)
13ª	09/11 a 13/11/20	Intermediária P11 Fechamento P11	9h/a	13h/a	2h/a (A)
14ª	16/11 a 20/11/20	Prova teórica 2 Abertura P12	6h/a	18h/a	
15ª	23/11 a 27/11/20	Intermediária P12 Fechamento P12 / Abertura P13	9h/a	15h/a	
16ª	30/11 a 04/12/20	Intermediária P13 Fechamento P13 / Abertura P14	9h/a	11h/a	4h/a (A/H)
17ª	07/12 a 11/12/20	Fechamento P14 / Abertura P15 Fechamento P15	9h/a	15h/a	
18ª	14/12 a 18/12/20	Prova teórica 3 Prova Substitutiva	4h/a	16h/a	4h/a (A/H)
		TOTAL	108	252	24

* A = anatomia / H = histologia

XII. Feriados previstos para o semestre 2020.1

DATA

07/09/20 – Independência do Brasil
12/10/20 – Nossa Senhora Aparecida
28/10/20 – Dia do Servidor Público (Lei nº 8.112 – art. 236)
02/11/20 – Finados
15/11/20 – Proclamação da República

XIII. BIBLIOGRAFIA PARA O PERÍODO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

Bibliografia Básica:

- GARCIA, S. M. L.; FERNÁNDEZ, C. G. **Embriologia**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 668p. Cap. 3 e 4.
- BEREK, J. & NOVAK. S. **Tratado de Ginecologia**. 15º ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. Cap. 4 e 5.
- GUYTON, A. C.; HALL, J. E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 13ª ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. Cap. 53 e 56.
- MITCHELL, RN; et al. **Robbins & Cotran: Fundamentos de Patologia**. 8ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- REZENDE, J.; MONTENEGRO, C.A.B. **Obstetrícia fundamental**. 13ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- HOFFMAN, B. L. et al. **Ginecologia de Williams**. 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014. 1424p.
- MOORE, K.L. & PERSAUD, T.V.N. **Embriologia Clínica**. 10ª ed., Elsevier, Rio de Janeiro, 2016. Cap. 5 e 6.
- AIRES, MM. **Fisiologia**, 4ª. Ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2012.
- NEME, B. **Obstetrícia Básica**. 3º ed. São Paulo: Sarvier, 2006.
- MARTINS-COSTA, S.H. **Rotinas em Obstetrícia**. 7ª ed. Porto Alegre, Artmed, 2017.

Bibliografia Complementar:

- BARASH, P. G. et al. **Manual de anestesiologia clínica**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2015. 1152p.
- MURPHY, K. **Imunobiologia de Janeway**. 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. 888 p.
- PASSOS, E. P. et al. (Org.). **Rotinas em ginecologia**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.
- PORTO, C. C. **Semiologia médica**. 7º ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- PORTO, C. C. **Semiologia médica**. 7º ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- RANG & DALE. **Farmacologia**. 8º ed. Ed. Elsevier, 2016. 784 p.

Bibliografia sugerida:

- LENT, R. **Cem Bilhões de Neurônios**, 2ª. Ed. Rio de Janeiro, Atheneu, 2010. Cap. 12, 18 e 20.
- REZENDE, J. **Obstetrícia fundamental**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. Cap. 3 e 4.
- MOORE, K. et al. **Anatomia orientada para clínica**. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2007. Cap. 7., 8 e 9.
- JUNQUEIRA, L.C.V. et al. **Histologia básica**. 12ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. Cap. 9.
- MACHADO, A.B.M.; HAERTEL, L.M. **Neuroanatomia funcional**. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2006. Cap. 5, 6 e 7.
- SCHUNKE, M.; SCHULTE, E.; SCHUMACHER, U. **Prometheus, atlas de anatomia: cabeça, pescoço e neuroanatomia**. 2ed. Rev. ampl. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2013. Cap. 6 e 7.
- GITIRANA, L. B. **Histologia – Conceitos Básicos dos Tecidos**. 2ª ed. Atheneu, 2004. Disponível em: <https://lectio.com.br/dashboard/midia/detalhe/115>) <http://www.histologyguide.com/index.html>

Outras bibliografias como partes de capítulos de livros e artigos científicos serão disponibilizadas aos alunos no decorrer do semestre.

Francielly Andressa Felipetti
 Iane Maria Teixeira Dagostin
 Iane Franceschet de Sousa
 Josete Mazon
 Maíra Cola
 Melissa Negro Dellacqua
 Rosane Silvia Davoglio
 Tiago Lattari

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso: ___/___/___

Coordenador do curso de Medicina

Chefe de Departamento