



FACULDADE DINÂMICA DO VALE DO PIRANGA
NÚCLEO DE APOIO PSICOPEDAGÓGICO - NAP

EDITAL NAP Nº 01, DE 10 DE FEVEREIRO DE 2021

Seleção de Monitores

Dispõe sobre vagas remanescentes do Programa de Monitoria a ser aplicado no 1º semestre de 2021.

O Núcleo de Apoio Psicopedagógico - NAP torna público, para conhecimento de todos os interessados, que se encontra aberto o processo de SELEÇÃO DE MONITORES DE DISCIPLINAS para os programas a serem desenvolvidos no **PRIMEIRO SEMESTRE DE 2021**, conforme segue:

1. As inscrições ao Programa de Monitoria 2020/2, que se encontram abertas até o dia 18 de fevereiro de 2021, deverão ser feitas através do preenchimento da **ficha de inscrição diretamente no site da FADIP**.

2. Será concedida, para o candidato melhor classificado no processo seletivo, 01 (uma) bolsa para o monitor das respectivas disciplinas/áreas do conhecimento:

ANATOMIA (CURSO ENFERMAGEM, FARMÁCIA, FISIOTERAPIA E NUTRIÇÃO)

BIOFÍSICA (CURSO DE ENFERMAGEM, FARMÁCIA, FISIOTERAPIA)

FUNDAMENTOS DE ENFERMAGEM (CURSO DE ENFERMAGEM);

NUTRIÇÃO E METABOLISMO (CURSO DE NUTRIÇÃO)

QUÍMICA (CURSO DE FARMÁCIA)

3. O(a) Monitor(a) deve possuir disponibilidade, de pelo menos 08 (oito) horas semanais, para o exercício da atividade de monitor.

4. A bolsa será no valor de R\$ 300,00 (trezentos reais), a ser descontada do valor das mensalidades dos meses de abril, maio, junho e julho de 2021, sendo vedada a acumulação de bolsa de Monitoria com qualquer outra bolsa institucional.

5. O(a) Monitor(a) deve possuir disponibilidade, de pelo menos 08 (oito) horas semanais, para o exercício da atividade de monitor.

6. O(a) monitor(a) deve ter aptidão para monitorar alunos(as) via plataforma TEAMS.

7. As atividades de Monitoria deverão consistir em propostas de atividades teóricas e práticas de caráter pedagógico, realizadas pelo(a) monitor(a) sob a orientação do(a) professor(a) da disciplina, que redundem em ações concretas para o melhor desenvolvimento do Programa Analítico e que visem à superação de dificuldades de aprendizagem.

As atividades de Monitoria consistem também, no cumprimento de atividades administrativas e de planejamento. O(a) aluno(a) monitor(a), após parecer do(a) professor(a) orientador(a), poderá ser desvinculado do projeto caso demonstre desídia ou desinteresse.

8. O(a) monitor(a) voluntário(a) fará jus ao certificado de monitor(a) ao final da atividade de monitoria, no entanto, **não receberá bolsa**.

9. Poderá ser monitor(a) o(a) aluno(a) regularmente matriculado na FACULDADE DINÂMICA que:

9.1. Já tenha cursado a disciplina objeto da monitoria pleiteada;

9.2. Tenha obtido **rendimento igual ou superior a 70% (setenta por cento)** na disciplina cursada;

10. A seleção dos candidatos será feita mediante **prova teórica acerca do conteúdo programático da disciplina e prova prática, conforme a natureza da disciplina**.

8.1. As provas serão realizadas no **dia 22/02/2021, segunda-feira, no horário designado pelo professor regente da disciplina**. Os detalhes da aplicação da prova serão postadas no site da faculdade, com a lista de inscrições homologadas.

10.2. Os candidatos serão classificados de acordo com a nota obtida, ordenados da maior para a menor nota, sendo eliminados os candidatos que obtiverem nota inferior ou média de nota das avaliações (teórico/prática) menor que 60% (sessenta por cento) **em cada uma das disciplinas que estiverem sendo ofertadas vagas de monitoria**.

11. A divulgação do resultado ocorrerá até o dia 26/02/2021.

12. O(a) aluno(a) aprovado(a) e classificado(a) somente será considerado participante do Programa de Monitoria depois da assinatura do Termo de



FACULDADE DINÂMICA DO VALE DO PIRANGA
NÚCLEO DE APOIO PSICOPEDAGÓGICO - NAP

Compromisso (APÊNDICE B), que deverá ser firmado logo após o término do processo de seleção, junto ao NAP.

13. O(a) aluno(a) monitor deve apresentar ao NAP: plano de atividades de monitoria (APÊNDICE C), a ser entregue até o dia **05 de** cada mês e o Relatório de Atividades de Monitoria (APÊNDICE D) até o dia 15 de julho de 2021.

14. Os(as) estudantes monitores(as) de que tratam este Edital poderão ter suas atividades renovadas por 1 (um) semestre, caso seja de interesse da Coordenação do Curso, do(a) professor(a) orientador(a) e dos(as) monitores (as). Para isso, é requisito a avaliação satisfatória pelo(a) professor(a) (APÊNDICE E) responsável por acompanhar a disciplina.

- Em caso de necessidade, com prévia comunicação aos(as) interessados(as), a Coordenação do Curso de Medicina, reserva o direito de modificar estes horários.

Cláudia Miranda Martins
Pedagoga do NAP



FACULDADE DINÂMICA DO VALE DO PIRANGA
NÚCLEO DE APOIO PSICOPEDAGÓGICO - NAP

FACULDADE DINÂMICA DO VALE DO PIRANGA
NÚCLEO DE APOIO PSICOPEDAGÓGICO - NAP

APÊNDICE A

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO
MONITORIA 2021.1
EDITAL Nº01/2021

Nome:

E-mail:

Telefone para contato:

Graduação:

Período:

2º 3º 4º 5º 6º 7º 8º 9º 10º

Monitoria (s) de Interesse:

Data de Inscrição: ____ / ____ / ____

Assinatura do Aluno:



FACULDADE DINÂMICA DO VALE DO PIRANGA
NÚCLEO DE APOIO PSICOPEDAGÓGICO - NAP

APÊNDICE B - TERMO DE COMPROMISSO DE MONITORIA
EDITAL Nº01/2021

1. Identificação:

Aluno (a):

Matrícula:

Curso:

Turno:

Período/Turma:

RG:

CPF:

Tel: (Res.):

Tel (Cel):

E-mail:

2. Termo de Compromisso:

Conhecendo as normas que regem a atividade de monitoria na Faculdade Dinâmica do Vale do Piranga, comprometo-me a exercer, sob a orientação do professor _____, as atribuições de monitor da disciplina _____, no período de ____ de _____ de ____ a ____ de _____ de _____.

Declaro-me ciente de que a participação no Programa de Monitoria não estabelece nenhum vínculo empregatício entre o(a) monitor(a) e a Faculdade, quando se tratar de monitoria remunerada, e de que responderei pelas consequências da inobservância do que dispõe o Programa de Monitoria ou das normas constantes deste Termo de compromisso, seja por dolo seja por culpa.

Ponte Nova, ____ de _____ de _____.

Assinatura do aluno



FACULDADE DINÂMICA DO VALE DO PIRANGA
NÚCLEO DE APOIO PSICOPEDAGÓGICO - NAP

APÊNDICE D - RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE MONITORIA - FICHA DO MONITOR
EDITAL Nº01/2021

Ano:	
Monitor(a):	Matrícula:
Curso:	Turno:
Disciplina:	
Período/Turma:	
Professor(a) :	
A monitoria contribuiu para o desenvolvimento da disciplina? (Usar o verso da folha, se necessário) () SIM – Como? () Não – Por quê?	
A orientação e o acompanhamento pelo(a) professor(a) das atividades de monitoria foi suficiente para o desenvolvimento das mesmas? (Usar o verso da folha, se necessário) () SIM – Como? () Não – Por quê?	
A monitoria contribuiu para a sua formação? (Usar o verso da folha, se necessário) () SIM – Como? () Não – Por quê?	
Comentários/ sugestões:	

Local e Data

Assinatura do monitor(a)



FACULDADE DINÂMICA DO VALE DO PIRANGA
NÚCLEO DE APOIO PSICOPEDAGÓGICO - NAP

APÊNDICE E
RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE MONITORIA - FICHA DO PROFESSOR
EDITAL Nº01/2021

Ano:	
Professor (a):	
Disciplina:	Carga Horária:
Curso:	Turno:
Monitor (a):	Matrícula:
Período/Turma:	
O(A) monitor(a) cumpriu as atividades conforme o planejado? () Sim () Não Em caso de resposta negativa, apresentar justificativa. (Usar o verso da folha, se necessário)	
A monitoria contribuiu para o desenvolvimento da disciplina? (Usar o verso da folha, se necessário) () SIM – Como? () Não – Por quê?	
A monitoria contribuiu para a formação do monitor? (Usar o verso da folha, se necessário) () SIM – Como? () NÃO – Por quê?	
Comentários/ sugestões:	

Local e Data

Assinatura do professor



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Disciplina: Anatomia
Professor(a): Ramon Repolês
Requisito Mínimo: Cursado a disciplina
Avaliação: (X) escrita () oral () prática
Introdução ao Estudo da Anatomia Anatomia dos Órgãos e Sistemas BIBLIOGRAFIA BÁSICA: 1. DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia humana: sistêmica e segmentar. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2007. 2. JACOB, S. W.; FRANCONI, C. A.; LOSSOW, W. J. Anatomia e fisiologia humana. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990. 3. SLEUTJES, L. F. Anatomia humana. São Paulo: Yendis, 2008. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: 1. DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia humana básica. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2006. 2. GRAY, HENRY; GOSOS, CHARLES MAYO. Anatomia. 29 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 3. KAWAMOTO, E. E. Anatomia e fisiologia humana. 2. ed. São Paulo: EPU, 2003. 4. MOORE, KEITH.; DALLEY, ARTHUR F.; AGUR, ANNE M. R. Anatomia orientada para a clínica. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 5. OLIVEIRA, NORIVAL SANTOLIN. Anatomia e fisiologia humana. 1. ed. São Paulo: EPU, 2002. 6. SLEUTJES, L. F. Roteiro prático de anatomia humana. Rio de Janeiro: Aliança, 2006. 7. SLEUTJES, L. F. Roteiro prático de anatomia humana. Rio de Janeiro: Aliança, 2006. TORTORA, G. J.; GRABOWS

Disciplina: Química
Professor(a): Dolhavan Jhonathan Costa Barsante / Maria Isabel Cristina Batista Mayrink
Requisito Mínimo: Coeficiente acima de 65
Avaliação: (X) escrita () oral () prática
CONTEÚDO
FÍSICO-QUÍMICA

Os estados de agregação, termodinâmica, termoquímica, biocatálise, fenômenos de superfície, sistemas coloidais, dispersos e polímeros aplicados ao conhecimento, manipulação, controle das propriedades físico-químicas de todos os materiais na área farmacêutica, de alimentos e suas interações com o organismo. A química verde como base ecológica e sustentável, no âmbito da política de educação ambiental e formação de profissionais diferenciados.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. ATKINS, P. W.; DE PAULA, J. *Físico-química*. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008. V. 1 e 2.
2. COSTA, H. M. *Físico química aplicada a Farmácia* 1ª edição SESES Rio de Janeiro 2018.
3. NETZ, P. A.; ORTEGA, G. G. *Fundamentos de físico-química: uma abordagem conceitual para ciências farmacêuticas*. Porto Alegre: Artmed, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. ATKINS, P.; JONES, L. *Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente*. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.
2. CARVALHO, P. R. *Boas práticas em biossegurança*. Rio de Janeiro: Interciência, 1999.
3. MORITA, T.; ASSUMPÇÃO, R. M. V. *Manual de soluções, reagentes e solventes*. Padronização, preparação, purificação, indicadores de segurança, descarte de produtos químicos. 2. ed. São Paulo: Blücher, 2007.
4. RANGEL, R. N. *Práticas de físico-química*. 3. ed. São Paulo: Blücher, 2006.
5. VAITSMAN, D. S. *Ensaio químicos qualitativos*. 14. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 1995. V. 2

QUÍMICA ORGÂNICA

Introdução à química orgânica. Propriedades Físico-químicas de compostos orgânicos. Funções orgânicas e suas aplicações ao curso de Farmácia: identificação, nomenclatura e propriedades. Isomeria e estereoquímica de compostos de importância Farmacêutica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. BARBOSA, L. C. A. *Introdução à química orgânica*. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004.
2. CAMPOS, M. M. (coord.) *Fundamentos de química orgânica*. São Paulo: Blücher, 1980.
3. SOLOMONS, T. W.; FRYHLE, C. B. *Química orgânica*. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006. V. 1 e 2.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. BRADY, J. E.; HUMISTON, G. E. *Química geral*. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002. V. 1 e 2.
2. BRASIL. *Farmacopéia Brasileira*. 5. ed. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Anvisa, 2010.
3. CARVALHO, P. R. *Boas práticas em biossegurança*. Rio de Janeiro: Interciência, 1999.
4. RUSSELL, J. B. *Química geral*. 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 1994. V.1 e 2.

SILVERSTEIN, R. M.; WEBSTER, F. X. *Identificação espectrométrica de compostos orgânicos*. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA

Estrutura atômica, periodicidade, ligações, geometria das ligações e moléculas, funções inorgânicas e escala de pH, reações químicas, estequiometria de reação e soluções, termoquímica, cinética e eletroquímica aplicados a: detecção, análise, distinção, dos variados tipos de substâncias presentes no organismo e suas interações com os fármacos, cosméticos e alimentos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. ATKINS, P.; JONES, L. *Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente*. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.
2. BRADY, J. E.; HUMISTON, G. E. *Química geral*. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002. V. 1 e 2.
3. RUSSELL, J. B. *Química geral*. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1994. V. 1 e 2.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. CARVALHO, P. R. *Boas práticas químicas em biossegurança*. Rio de Janeiro: Interciência, 1999.
2. LEE, J. D. *Química inorgânica não tão concisa*. 5. ed. São Paulo: Blücher, 1999.
3. MORITA, T.; ASSUMPÇÃO, R. M. V. *Manual de soluções, reagentes e solventes*. Padronização, preparação, purificação, indicadores de segurança, descarte de produtos químicos. 2. ed. São Paulo: Blücher, 2009.



FACULDADE DINÂMICA DO VALE DO PIRANGA

NÚCLEO DE APOIO PSICOPEDAGÓGICO - NAP

4. SHRIVER, D. F.; ATKINS, P. W. *Química inorgânica*. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.
5. VAITSMAN, D. S. *Ensaio químicos qualitativos*. 14. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 1995. V. 2

Disciplina: Fundamentos do Cuidar em enfermagem I

Professor(a) responsável: Fábio Braga

Requisito Mínimo para ser monitor: ter cursado o terceiro (3º) período)

Avaliação: (X) escrita () oral () prática e entrevista

CONTEÚDO

- Anamnese – Identificação, história Clínica
- Avaliação neurológico
- Avaliação cardiovascular
- Avaliação arterial / venosa
- Inspeção, palpação e ausculta
 - Exame do tórax
 - Pontos de referências anatômicas
- Avaliação dos sinais vitais (temperatura, respiração)
- Exame da pele e mucosas
- Avaliação dos sinais e sintomas

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. PORTO, C.C. *Semiologia Médica*. 6ª ed. Guanabara. Rio de Janeiro: 2011.
2. SILVA, C.R.L.; SILVA, R.C.L.S.; SANTIAGO, L.C. *Semiologia em enfermagem*. Editora Roca. São Paulo: 2011.
3. NANDA INTERNATIONAL. *Diagnósticos de Enfermagem da NANDA (Definições e Classificações)*. Porto Alegre: Artmed. 2015 a 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. BARROS, A.L.B. *Anamnese & Exame físico*. 2 ed. Artmed. Porto Alegre: 2010
 2. BUTCHER, H. K; BULECHEK, G. M.; DOCHTERMAN, J. *Classificação das Intervenções de Enfermagem (NIC)*. São Paulo: Elsevier, 2010.
 3. GUSSO, J. G.; LOPES, J. M. C. *Tratado de Medicina e Família e Comunidade: princípios formação e prática*. 2 volumes. Porto Alegre: Artmed, 2012.
 4. JOHNSON, M.; MOORHEAD, S.; MAAS, M. *Classificação dos Resultados de Enfermagem (NOC)*. São Paulo: Elsevier, 2010.
- POSSO, M. B. S. *Semiologia e Semiotécnica de Enfermagem*. São Paulo: Atheneu, 2010

Disciplina: Biofísica

Professor(a): Kemile

Requisito Mínimo: Cursado 3º período de enfermagem

Avaliação: (X) escrita () oral () prática



CONTEÚDO

- Aspectos biofísicos de Transporte (Gradiente Elétrico e Osmótico) e Equilíbrio Hidrossalino
- Fases do Potencial de Ação
- Forças que Influenciam nas Trocas entre o Sangue e os Capilares

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- 1- DURÁN, J. E. R. *Biofísica: fundamentos e aplicações*. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2003.
- 2- GARCIA, E. A. C. *Biofísica*. São Paulo. Sarvier. 2002.
- 3- HENEINE, I. F. *Biofísica básica*. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. BERNE, R. M.; LEVY, M. N.; KOEPPEN, B. M.; STANTON, B. A. *Fisiologia*. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.
2. CAMBRAIA, J.; OLIVEIRA, JURACI, A.; RIBEIRO, C.; PACHECO, S. *Práticas de Biofísica*. Viçosa: Editora UFV, 2012.
3. GUYTON, A. C.; HALL, J. E. *Tratado de fisiologia médica*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
4. HEWITT, P. G. *Física conceitual*. 9. ed. Porto Alegre: Bookman, 2002.
5. JACOB, S. W.; FRANCONI, C. A.; LOSSOW, W. J. *Anatomia e fisiologia humana*. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990.
6. NUSSENZVEIG, H. M. *Curso de física básica*. 4. ed. São Paulo: Blücher, 2002. V. 2
- OKUNO, E.; CALDAS, I. L.; CHOW, C. *Física para ciências biológicas e biomédicas*. São Paulo: Harbra, 1982.

Disciplina: Nutrição e Metabolismo

Professor(a): Desirre Moraes Dias

Requisito Mínimo: Ter cursado a disciplina e ter obtido média geral mínima de 7,0

Avaliação: (x) escrita () oral () prática

CONTEÚDO

Fundamentos da nutrição e alimentação humana nos seus aspectos bioquímicos e fisiológicos. Etapas do processo de nutrição. Bases científicas para o estabelecimento dos requerimentos nutricionais e das recomendações nutricionais. Carboidratos. Fibras alimentares na alimentação humana. Lipídios. Proteínas. Vitaminas lipossolúveis e hidrossolúveis. Minerais. Água e eletrólitos. Alimentos funcionais

BIBLIOGRAFIA

1. COSTA, N. M. B.; PELÚZIO, M. C. G. *Nutrição básica e metabolismo*. Viçosa: Editora UFV, 2012. 400p.
2. CARDOSO, M.A. *Nutrição e metabolismo: Nutrição Humana*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
3. DUTRA-DE-OLIVEIRA, J. E. *Ciências nutricionais- Aprendendo a aprender*. São Paulo: Sarvier, 2011. 760p.