



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: QUÍMICA INORGÂNICA PARA AS CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS						Código: CQ314		
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: CQ308		Co-requisito: -	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () ...% EaD*					
CH Total: 30 hs CH semanal: 2 hs	Padrão (PD): 30 hs	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Extensão (EX): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0
EMENTA (Unidade Didática)								
Estuda os conceitos fundamentais de Química Inorgânica relacionados às funções biológicas dos elementos químicos do grupo principal e de transição. Introdução à química de coordenação.								
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Prof. Dr. Marco Tadeu Grassi								
Assinatura: _____								

*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

Art. 9º da Resolução 30/90 – CEPE

Padrão (PD): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

Laboratório (LB): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

Campo (CP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

Estágio (ES): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

Orientada (OR): conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

Práticas Específicas (PE): conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

Estágio de Formação Pedagógica (EFP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de “práticas de docência” e “práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar”, envolvendo a orientação direta docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e conseqüentemente a limitação de alunos por turma.



Anexo da Ficha 1

Disciplina: QUÍMICA INORGÂNICA PARA AS CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS	Código: CQ314
--	----------------------

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

SHRIVER, D.F.; ATKINS, P.W. **Química Inorgânica**. 4.ed. Porto Alegre: Bookman, 2008. 848 p.

LEE, J. D. **Química inorgânica não tão concisa**. 5.ed. São Paulo: Blücher, 1999. 544 p.

MIESSLER, G. L.; FISCHER, P.J.; TARR, D. A. **Química inorgânica**. 5.ed. São Paulo: Pearson Education, 2013. 664 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

RODGERS, G.E. **Química Inorgânica Descritiva, de Coordenação e do Estado Sólido**. Tradução da 3a. edição norte-americana. São Paulo: Cengage Learning, 2016. 648 p.

WULFSBERG, G. **Inorganic Chemistry**. California: University Science Books, 2000. 978p.

HUHEEY, J. E.; KEITER, E. A.; KEITER, R. L.; MEDHI, O. K. **Inorganic chemistry: principles of structure and reactivity**. 4th ed. New Delhi: Pearson Education, 2006. 826 p.

GREENWOOD, N.N.; EARNSHAW, A. **Chemistry of the elements**. 2.ed. Oxford: Pergamon Press, 1997. 1364 p.

RAYNER-CANHAM, G.; OVERTON, T. **Descriptive inorganic chemistry**. 6th ed. New York: Freeman, 2013. 768 p.

COTTON, F.A.; WILKINSON, G.; GAUS, P. L. **Basic inorganic chemistry**. 3th ed. New York: John Wiley and Sons, 1995. 856 p.