

PLANO DE ENSINO – Ensino Superior

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR

Nome do COMPONENTE CURRICULAR : Histologia Geral e embriologia

Curso: Medicina Veterinária

Período: 2013.1

Turma; 2013.1

Carga Horária: 80hs/aula

Docente Responsável: Roseane de Araújo Portela

EMENTA

Conceito, definição e microscopia. Estudo dos tecidos: epitelial de revestimento, glandular, nervoso, muscular, conjuntivo e embrionário. Estudo dos tecidos e dos principais órgãos que compõem o organismo das diferentes espécies animais. Correlação de sua organização com as funções por eles exercidas.

OBJETIVOS GERAIS

Os alunos ao final da disciplina serão capazes de manusear o microscópio, capazes de reconhecer a rotina laboratorial de histologia, reconhecer e aplicar os conceitos adquiridos na histologia e embriologia em outras disciplinas posteriores da grade curricular como histologia veterinária, fisiologia, cirurgia, patologia.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Oportunizar aos alunos

- Conhecer as nomenclaturas e equipamentos laboratoriais
- Manusear microscópios
- Conhecer os fundamentos da histologia e embriologia
- Conhecer os diferentes processos de gametogênese
- Conhecer todas as etapas que antecede a fecundação e o desenvolvimento intra-uterino
- Identificar e caracterizar todos os tecidos, correlacionando à morfologia e a função, visando um melhor entendimento a cerca da estruturação e funcionamento do organismo animal.

Metodologia de Ensino

Aulas expositivas com debates e práticas em laboratório.

Exposição didática teórica, utilizando recursos visuais como data-show, projeção de slides, audiovisuais multimídia e lousa branca. Exposição prática com o uso de microscópio e laminas histológicas permanentes. Auxílio nas aulas práticas através de atlas colorido de histologia.

AValiação DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

A avaliação terá um caráter contínuo e será feita através de exercícios escritos e práticos; provas escritas e práticas, trabalhos individuais e/ou em grupos;

Serão atribuídas 4 estágios com nota durante o semestre. Sendo cada estágio a média de uma prova prática e outra teórica. Haverá esporádicas pontuações extras referentes aos demais métodos de ensino de aprendizagem.

BIBLIOGRAFIA

BANKS, W. J. Histologia veterinária aplicada. 2ªed. São Paulo: Manole, 1992. 629p.

BACHA JR, William J.; Bacha, Linda M. [Atlas Colorido de Histologia Veterinária - 2ª Edição. 2003. Editora Roca .](#)

GARTNER, L.P. & HIATT, J.L. Tratado de Histologia em cores. 2ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A, 2001, 456p.

HIB, J. Di Fiore. Histologia: texto e atlas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A. 2003. 513p.

JUNQUEIRA L.O.U. & CARNEIRO J. Histologia Básica. 11ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2010. 524p

Sites relacionados

<http://www.pucrs.br/fabio/histologia/atlasvirtual/>

CRONOGRAMA DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Dia	CONTEÚDO
1	-Definição, Métodos de estudos e Microscopia; (teórica e prática)
2	Estrutura Histológica: células (citoplasma e núcleo) e material extracelular
3	Tecido epitelial de revestimento (teórica)
4	Tecido epitelial de revestimento (teórica)
5	Tecido epitelial glandular (teórica e pratica)
6	Tecido conjuntivo (teórica e pratica) Células, fibras e substância fundamental amorfa
7	Tecido conjuntivo propriamente dito; tecido conjuntivo frouxo e denso (teórica e pratica)
8	Tecido conjuntivo de propriedades especiais (teórica e pratica)
9	Tecido conjuntivo cartilaginoso (teórica e pratica)
10	Tecido conjuntivo ósseo e ossificação (teórica e pratica)
11	Tecido muscular (teórica e pratica)
12	Sangue(teórica e pratica) e Tecido nervoso (teórica)
13	Tecido nervoso (pratica) e 4 estagio
14	-Gametogênese: Espermatogênese e Ovogênese; -Transporte e viabilização das células germinativas, fertilização, segmentação, implantação e placentação;
15	Formação e duplicação dos folhetos e modelagem do embrião (Gastrulação); -Neurulação; -Desenvolvimento do celoma intra-embriônico, sistema cardiovascular e vilosidades coriônicas, período Embrionário, dobramento do embrião;

Sousa-PB, 29/04 /2013

Roseane de Araújo Portela

APROVAÇÃO DO COLEGIADO DO CURSO