|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG | **ĐÁP ÁN KẾT THÚC HỌC PHẦN** |
|  **KHOA ĐIỀU DƯỠNG VÀ**  **KỸ THUẬT Y HỌC** | Học kỳ:1 | Năm học: | **2021 - 2022** |
| Mã học phần: KDK-211\_DXN0130\_01 Tên học phần: XÉT NGHIỆM TẾ BÀO 2  |
| Mã nhóm lớp HP: |  |
| Thời gian làm bài: | ……90…(phút),  |
| Hình thức thi: | **Tự luận**  |
| **Cách thức nộp bài phần tự luận (Giảng viên ghi rõ):** - SV gõ trực tiếp trên khung trả lời của hệ thống thi |

**Câu 1 (4 điểm): Nêu các phương pháp xét nghiệm tế bào học trong chẩn đoán và điều trị bệnh ? Trình bày Kỹ thuật chọc hút bằng kim nhỏ, ứng dụng trong chẩn đoán và điều trị ?**

**Đáp án :**

Trình bày định nghĩa Tế bào học : 0,25điểm

Trình bày ưu điểm, nhược điểm của phương pháp tế bào học : 0,25điểm

Nêu hai phương pháp : Thu thập, phết lam, cố định bệnh phẩm tế bào và thu thập tế bào bong chóc : 0,5 điểm

Phân tích kỹ thuật thu thập, phết lam, cố định bệnh phẩm tế bào : 0,5 điểm

* Phân tích kỹ thuật thu thập tế bào bong chóc: 0,5 điểm
* định nghĩa, các loại chọc hút bằng kim nhỏ : 0,25 điểm
* chỉ định, chống chỉ định, ưu điểm, nhược điểm của phương pháp : 0,5 điểm
* Kỹ thuật thực hiện : 0,25 điểm

***Ứng dụng : 1 điểm***

* chẩn đoán các bệnh viêm, giả u, u lành và u các tính tuyến giáp
* chẩn đoán các bệnh viêm, giả u, u lành và u các tính tuyến vú
* chẩn đoán các bệnh củ hạch bạch huyết
* chẩn đoán các bệnh lý có khối u bất thường vùng nông
* điều trị : hút các nang lành tính : nang vú, nang giáp, nang thừng tinh, nang buồng trứng

**Câu 2 (3 điểm): Trình bày đặc điểm các tế bào có thể có trên lam phết Cổ tử cung bình thường ? phân biệt phương pháp PAP thường quy và PAP nhúng dịch?**

Đáp án :

-Trình bày đặc điểm tế bào biểu mô cổ tử cung

Đặc điểm tế bào biểu mô gai cổ ngoài cổ tử cung : 1đ

Đặc điểm tế bào biểu mô trụ cổ trong cổ tử cung : 0,5đ

Đặc điểm tế bào nội mạc tử cung : 0,25đ

* Trình bày đặc điểm tế bào không phải biểu mô Cổ tử cung : 0,25đ
* Phân biết hai phương pháp : tính chất, lịch sử hình thành, giá thành sản phẩm : 1 điểm

Thường quy : nhiều tạp chất, tế bào chồng chất, nhiều hồng cầu và tế bào viêm, có dấu hiệu chỉ điểm

PAP nhúng dịch : sạch ít tạp chất, phá vở hồng cầu, tìm tế bào bất thường không có dấu hiệu chỉ điểm

**Câu 3 (3điểm) : Trình bày nguyên lý, các bước thực hiện xét nghiệm Hóa mô miễn dịch ? Ứng dụng trong chẩn đoán và điều trị, cho ví dụ cho từng ứng dụng ?**

Đáp án :

Hóa mô miễn dịch là gì. 0,25 đ

Nguyên lý hoạt động : kết hợp kháng thể với kháng nguyên bề mặt của tế bào bướu, khuếch đại tính hiệu bằng cách gắn men. 0,25đ

Chuẩn bị nhuộm hóa mô miễn dịch. 0,25đ

Các bước thực hiện kỹ thuật hóa mô miễn dịch. 0,75đ

Ứng dụng Hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán, chẩn đoán nguồn gốc u, tiên lượng, và điều trị bệnh. 1đ

Nêu ví dụ đúng : 0.5 điểm

*Ngày biên soạn : 28/10/2021*

**Giảng viên biên soạn đề thi :** Ths.Bs. Nguyễn Thanh Toàn

*Ngày kiểm duyệt : 30/10/2021*

**Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn kiểm duyệt đề thi :** ThS. Lý Thị Phương Hoa