

سوالات استخدامی پاتولوژی (پاسخنامه تشریحی)

www.topsoal.ir

تاپ سوال - مرجع اخبار، منابع و سوالات استخدامی

تیم آموزشی تاپ سوال با تلاش فراوان این بسته مطالعاتی را گردآوری و ثبت نموده است هر گونه کپی برداری کل یا بخشی از این بسته غیرقانونی بوده و متخلفان تحت پیگرد و اقدامات قانونی قرار خواهند گرفت.

درس پاتولوژی

۱- در پاسخ سلولی به آسیب، کدام یک از موارد زیر نشان دهنده آپوپتوز است؟

- (۱) تورم سلولی و از دست رفتن غشا
- (۲) جمع شدن کروماتین و تشکیل اجسام آپوپتوز
- (۳) التهاب و نفوذ سلولی گسترده
- (۴) تشکیل اسکار و فیبروز

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۲

جمع شدن کروماتین به صورت متراکم و تشکیل اجسام آپوپتوز (بسته‌های کروماتین) از ویژگی‌های مشخص آپوپتوز است و با تورم سلولی یا التهاب همراه نیست.

۲- کدام نوع التهاب بیشتر با حضور لنفوسیت‌ها و ماکروفاژها مشخص می‌شود؟

- (۱) التهاب حاد
- (۲) التهاب گرانولوماتوز
- (۳) التهاب آلرژیک
- (۴) التهاب مزمن

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۴

التهاب مزمن با نفوذ سلول‌های ایمنی اختصاصی مانند لنفوسیت‌ها و ماکروفاژها همراه است، در حالی که التهاب حاد عمدتاً با نوتروفیل‌ها مشخص می‌شود.

۳- در آسیب‌های بافتی، نکروز کدام نوع است که عمدتاً در بافت‌های ایزکمیک مشاهده می‌شود؟

(۱) نکروز کوآگولاسیون

(۲) نکروز لیکویفاکشن

(۳) نکروز چربی

(۴) نکروز فیبرینوئید

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۱

نکروز کوآگولاسیون معمولاً در آسیب‌های ایسکمیک (کمبود خون‌رسانی) مشاهده می‌شود که ساختار بافت تا مدتی حفظ می‌گردد.

۴- در هیستوپاتولوژی، کدام رنگ آمیزی برای تشخیص رسوب کلسیم در بافت کاربرد دارد؟

(۱) هماتوکسیلین و ائوزین (H&E)

(۲) وون گیزون (Von Kossa)

(۳) PAS

(۴) گیمسا

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۲

رنگ آمیزی وون گیزون برای شناسایی رسوبات کلسیم در بافت استفاده می‌شود و رنگ سیاه ایجاد می‌کند.