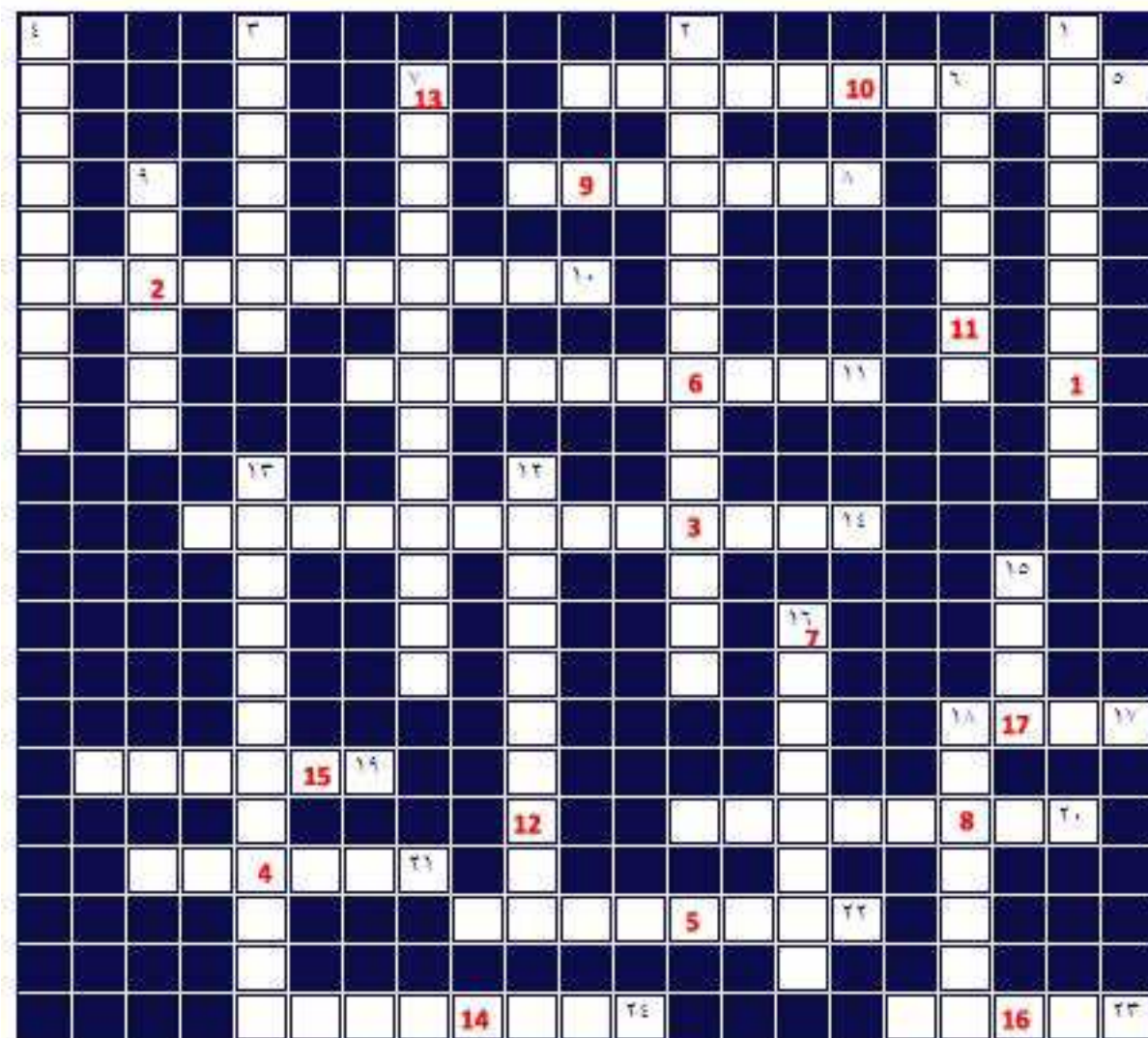




جدول کلمات متقاطع: فیزیولوژی کلیه (رشته دندانپزشکی)



افقی

www.daroosaz.com

۵- تغییر این عامل از میزان طبیعی آن، می تواند منجر به اختلال در تعادل پتاسیم خارج سلولی گردد.

۸- با افزایش کسر فیلتراسیون، تمایل به بازجذب در مویرگ های دور توبولی به علت افزایش فشار افزایش می یابد.

۱۰- اوتاکوئیدی است که از سلول های اندوتلیال عروق کلیه آزاد می شود و باعث افزایش فیلتراسیون گلومرولی می گردد.

۱۱- در دیابت نوع یک کنترل نشده، افزایش مایع خارج سلولی، می تواند باعث ایجاد هیپرکالمی گردد.

۱۴- ماده ای منقبض کننده عروقی که می تواند موجب افزایش GFR گردد.

۱۷- کلیه ها با دفع متغیر این یون، در تنظیم فشار خون شریانی، نقش مهمی ایفا می کنند.

۱۹- حاصل ضرب فشار خالص فیلتراسیون (NFR) و ضریب فیلتراسیون مویرگ گلومرولی (Kf) می باشد.

۲۰- در هنگام اسیدوز، متابولیسم این ماده در توبول پروگزیمال افزایش می یابد.



- ۲۱- در این قسمت از نفرون ترشح و بازجذب پتاسیم دیده می‌شوند.
- ۲۲- مهمترین بافر پلاسما در جلوگیری از نوسانات PH مایع خارج سلولی.
- ۲۳- ماده آلی که در شرایط خاص می‌تواند در کلیه تولید گردد.
- ۲۴- با تزریق ۲ لیتر محلول کلرید سدیم ۳ درصد، حجم این قسمت از مایعات بدن، به طور قابل توجهی کاهش می‌یابد.

عمودی

- ۱- لوپ هنله با کمک این مکانیسم، به تشکیل ادرار غلیظ کمک می‌کند.
- ۲- در این قسمت از نفرون، نسبت غلظت مایع توبولی به غلظت پلاسمايي یک ماده، می‌تواند تغییر نداشته باشد.
- ۳- این سلول‌ها، سطح خارجی مویرگ‌های گلومرولی را احاطه می‌کنند.
- ۴- سلول‌های بسیار مهم در تنظیم PH پلاسما توسط کلیه.
- ۶- میزان دفع این ماده در واحد زمان با میزان فیلتراسیون آن در واحد زمان برابر می‌باشد.
- ۷- با انقباض همزمان شریانچه‌های آورن و وایبرن، مقدار آن از ابتدا شروع به افزایش می‌کند.
- ۹- بیشترین تراکم عروق خونی در کدام قسمت کلیه قرار دارد؟
- ۱۲- این قسمت از بخش ضخیم صعودی لوپ هنله، در تنظیم GFR دخالت دارد.
- ۱۳- در صورتیکه ترشح فعال یک ماده در توبول پروگزیمال به کفه برسد گفته می‌شود ترشح این ماده به رسیده است.
- ۱۵- شریان‌های بین لوبولی (شریان‌های شعاعی) از این شریان‌ها جدا می‌شوند.
- ۱۶- طبق فرمول کلیرانس کلیوی یک ماده، با کوچک شدن غلظت آن ماده، میزان دفع آن ماده در واحد زمان می‌تواند افزایش یابد.
- ۱۸- این مکانیسم، ترجیحاً با اعمال اثر بر عروق پیش گلومرولی، به خودتنظیمی در کلیه کمک می‌نماید.

توجه: حروف خانه‌هایی که با **شماره‌های قرمز** شماره گذاری شده اند را به ترتیب کنار هم قرار داده و رمز دو کلمه ای جدول که شامل ۱۷ حرف است را مشخص نمایید.

لطفاً در جهت ارتقاء کیفیت آموزشی دیدگاه‌های خود را در صفحه مربوط به جدول در وب سایت

www.daroosaztavana.com وارد نمایید.