

:. به نام بی نام او:.

می دانیم که یک مطالعه ی علمی حرفه ای (به ویژه مطالعه ی مباحث کنکوری که بازه ی زمانی طولانی تری ادامه پیدا می کنند و نیازمند انسجام و عمق بیشتری هستند) چندین مرحله دارد و هر کدام از این مراحل، به اقتضای هدف خاصی که دارد، شیوه ها و ابزارهای خاص خود را می طلبد. بدیهی است که دانشجویان عزیز، برای آشنایی با مباحث و فهم بهتر آن ها، در آغاز مطالعات خود، در هر ماده ی درسی، نیازمند منابعی با شرح و بسط کافی هستند که برای این منظور ما غالباً استفاده از کتب آموزشی جامع (اعم از کتاب های مرجع یا خلاصه های جامع) را توصیه می کنیم، اما در مراحل پایانی مطالعه که چالش داوطلبان بیشتر به تثبیت مطالب در حافظه مربوط می شود، استفاده از منبعی که بتواند به کمک سوال و پاسخ به ذهن داوطلبان جهت دهد، موثرتر و کارا تر خواهد بود. مجموعه کپسول مهمترین نکات درس نوروسایکولوژی حاوی ۵۹۴ نکته کلیدی از دو منبع اصلی این درس، روانشناسی فیزیولوژیک کالات و نوروسایکولوژی داود معظمی است که به همت همکاران گرامی خانم ها یاسمن شیاسی و مریم بی طرفان تهیه شد است که هر دو از رتبه های برتر (۱۴ و ۱۷) کنکور کارشناسی ارشد روان شناسی بالینی وزارت بهداشت و مشاور تخصصی این کنکور در گروه آموزشی کیهان هستند. این مجموعه نکات کلیدی به صورت سوالات دارای پاسخ کوتاه و شبه-فلش کارت است و مطالعه آن از دو جهت مفید به نظر می رسد، اول آنکه در این مجموعه بر مهم ترین نکات که بیشتر جنبه ی کنکوری دارند، موردی تر و حفظی تر هستند تأکید ویژه شده است. دوم آنکه، حالت پرسش-پاسخ بودن این مجموعه از این جهت که ذهن شما را بیشتر درگیر می کند و به چالش می کشد، برای تثبیت مطالب در حافظه ی بلندمدت کارآمدتر خواهد بود. امیدواریم که این مجموعه هم سهی هرچند کوچک در کسب موفقیت های بزرگ شما عزیزان داشته باشد. با کمال میل پذیرای نظرات، پیشنهادات و انتقادات شما عزیزان در جهت پیشرفت این مجموعه خواهیم بود. مطالعه صحیح این مجموعه با روش خاصی صورت می گیرد که برای یادگیری آن لطفاً به وبسایت کیهان (www.kayhanravan.ir) بخش دانلود رایگان مراجعه نمایید.

گروه مشاوران کیهان

تیک ها	ردیف	سوال	پاسخ
	1	تنها فاقد بافت همبند است.	دستگاه عصبی مرکزی
	2	وظایف بافت همبند در دستگاه عصبی مرکزی را انجام می‌دهد.	بافت گلیال
	3	انواع سلول های گلیال:	میکروگلیال ها، الیگودندروگلیال ها و آستروسیت ها
	4	کار عمده الیگودندروگلیال ها:	ساخت غلاف میلین برای آکسون های نورون
	5	وظیفه آستروسیت ها:	پر کردن فضای بین نورون ها، انتقال مقادیر اضافی یون پتاسیم به مناطقی که این یون را کمتر دارند، مانع خروج ناقل ها و جذب آنها از فضای سیناپسی، تنظیم ذخیره گلوکز

ترمیم و تعمیر	وظیفه میکروگلیاها:	6	
گلیوز	تجمع میکروگلیاها:	7	
اندام دور بطنی شامل هیپوفیز خلفی و شبکه کورئید	تنها بخش فاقد سد خونی - مغزی:	8	
اکسی توسین و وازوپرسین	هورمون های هیپوفیزخلفی:	9	
داخل سلول کمی بار منفی و خارج آن کمی بار مثبت پیدا کردن	تعادل دونان:	10	
حداقل شدت لازم برای شروع پتانسیل کار	آستانه تحریک:	11	
هر نورون فقط یک نوع نوروترانسمیتر می سازد.	قانون دیل را تعریف کنید:	12	

گابا و گلیسرین	نوروترانسمیترهای مهاری:	13	
استیل کولین، دوپامین	نوروترانسمیترهای تحریکی:	14	
نرم شامه و عنکبوتیه	لپتومناژ شامل چه قسمت هایی است :	15	
فضای بالقوه بین پرده عنکبوتیه و پرده سخت شامه	فضای سوب دورال شامل چه قسمت هایی است :	16	
انسداد جریان مغزی- نخاعی به علت بسته شدن دستگاه بطنی	هیدروسفالی غیرمرتبط:	17	
انسداد جریان مغزی- نخاعی به علت عدم جذب مایع مغزی- نخاعی	هیدروسفالی مرتبط:	18	
مجرای مونرو - قنات سیلویوس	مایع مغزی - نخاعی از بطن های جانبی توسط به بطن سوم و از راه به بطن چهارم جاری می شود.	19	

سوراخ های ماژندی و لوشکا	مایع مغزی - نخاعی از بطن چهارم توسط به فضای عنکبوتیه می‌ریزد.	20	
سلول های الگیودندروگلیا	ساخت غلاف میلین در دستگاه عصبی مرکزی توسط:	21	
سلول های شوآن	ساخت غلاف میلین در دستگاه عصبی محیطی توسط:	22	
پایه های مغزی، پل مغزی و پیاز مغز تیره یا بصل النخاع	ساقه مغز شامل 3 قسمت:	23	
گیجگاهی	قطعه انسولا جزء قطعه محسوب می‌شود.	24	
تجسم فضایی، پردازش و ذخیره اصوات غیرکلامی و دیدی جامع و هنرمندانه	کارهای غالب نیمکره راست:	25	
کارهای ظریف و دقیق، پردازش و ذخیره اطلاعات کلامی و نگرش تجزیه و تحلیلگرانه	کارهای غالب نیمکره چپ:	26	

دو نیمکره مغز	جسم پینه ای مبادله اطلاعات بین کدام بخش ها را انجام می دهد؟	27	
ارتباطی	تفکر، استدلال، قضاوت، تجربید و تجزیه و تحلیل بر عهده قشر است.	28	
حرکتی - پایه های مغزی	هسته قرمز یکی از هسته های مغز است که در قرار دارد.	29	
راه قشری - نخاعی	کدام راه در انجام حرکات جدید فعال می شود؟	30	
راه قرمزی - نخاعی	کدام راه در انجام حرکات یاد گرفته شده فعال می شود؟	31	
مخچه	کنترل فعالیت راه قشری-نخاعی و قرمزی-نخاعی بر عهده است.	32	
(1 ضبط حافظه حرکتی 2 بیان کلمات 3) انگیزش 4) بازداری 5) قضاوت اجتماعی	کارهای اختصاصی قسمت هسته قرمز مغز عبارت است از:	33	

ساختمان ژنتیکی قطعه پیشانی	میزان مهارتی که یک فرد خاص در حرکات گوناگون می‌تواند به دست بیاورد به نیز بستگی دارد.	34	
نیمکره چپ	در امر ذخیره حافظه حرکتی در اکثر افراد، غالب است.	35	
قطعه پیشانی	حافظه حرکتی ارثی از بدو تولد در تعبیه شده است.	36	
محافظت از چشم‌ها	هدف بازتاب احتراز چیست:	37	
انگیزش	قطب‌های (جلوترین بخش) قطعه پیشانی بیشتر مربوط به چیست؟	38	
قشر ارتباطی قطعه پیشانی	بیشترین تاثیر در قضاوت اجتماعی را کدام بخش دارد؟	39	
افزایش تنوسی که یکنواخت نیست.	اسپاستیسیتته:	40	

افزایش یکنواخت تنوس	رژیدیتته:	41	
افزایش شدت رفلکس های وتری و علامت بابنسکی	علامت های همراه فلج اسپاستیک:	42	
کوتاه بودن زمان برگشت بازتاب	وجه تمایز هیپررفلکسی فلج اسپاستیک از هیپررفلکسی افراد اضطرابی:	43	
اسپاستیسیتته، هیپررفلکسی، بابنسکی	خصوصیات فلج به علت صدمه راه هرمی:	44	
علائم اسکیزوفرنی	بعضی از علائم ضایعه قطعه پیشانی و برخی از شباهاتی به هم دارند.	45	
اختلال در قشر ارتباطی قطعه پیشانی	خودپسندی و خودمحوری و عدم توجه به آرایش ظاهری از علائم است.	46	
قطعه پیشانی	ضبط حافظه حرکتی از کارکردهای اختصاصی کدام قسمت مغز می باشد؟	47	