



سرشناسه عنوان و نام پدیدآور	طاهرزاده بروجنی، سینا، ۱۳۶۳- نوروسایکیاتری ۱: خلاصه درس به همراه مجموعه سوالات آزمون ارتقاء و بورد تخصصی روانپزشکی تا سال ۱۴۰۲ "Sadock's comprehensive textbook of psychiatry 2017 & Kaplan" / ترجمه و تلخیص سینا طاهرزاده بروجنی، مهسا معتمد. تهران: کاردیا، ۱۴۰۲. ۲۶۲ص: مصور، جدول. ۴۸۴۰۰۰۰ ریال 978-622-5560-55-0 فیبا
مشخصات نشر مشخصات ظاهری شابک وضعیت فهرست نویسی یادداشت	کتاب حاضر ترجمه و تلخیص بخش‌هایی از کتاب "Sadock's comprehensive & Kaplan textbook of psychiatry, 10th. ed, 2017" / پدرو روئیز است. چکیده روانپزشکی بالینی. روان‌پزشکی عصبی Neuropsychiatry روان‌پزشکی Psychiatry روان‌پزشکی عصبی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها Neuropsychiatry -- Examinations, questions, etc روان‌پزشکی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها Psychiatry -- Examinations, questions, etc. معتمد، مهسا، ۱۳۶۷- کاپلان، هرولد، ۱۹۲۷- م. . چکیده روانپزشکی بالینی سادوک، بنجامین جیمز، ۱۹۲۳- م. . چکیده روانپزشکی بالینی سادوک، ویرجینیا ا.، ۱۹۳۸- م. . چکیده روانپزشکی بالینی روئیز، پدرو، ۱۹۳۶- م. . چکیده روانپزشکی بالینی ۳۴۱RC ۸/۶۱۶ ۹۱۸۱۴۱۹ فیبا
عنوان دیگر موضوع	
شناسه افزوده شناسه افزوده شناسه افزوده شناسه افزوده شناسه افزوده رده بندی کنگره رده بندی دیویی شماره کتابشناسی ملی اطلاعات رکورد کتابشناسی	

نوروسایکیاتری ۱ خلاصه درس به همراه مجموعه سوالات آزمون ارتقاء و بورد تخصصی روانپزشکی تا سال ۱۴۰۲ / همراه پاسخ تشریحی "Sadock's Comprehensive 2017 Kaplan & Sadock's Synopsis of Psychiatry" ترجمه و تلخیص: دکتر سینا طاهرزاده بروجنی و دکتر مهسا معتمد ناشر: انتشارات کاردیا صفحه‌آرا: رزیدنت یار - منیرالسادات حسینی طراح و گرافیسیت: رزیدنت یار - مهرداد فیضی	چاپ و لیتوگرافی: رزیدنت یار نوبت چاپ: اول ۱۴۰۲ تیراژ: ۱۰۰ نسخه شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۵۶۰-۵۵-۰ بهاء: ۴۸۴،۰۰۰ تومان
--	--

آدرس: تهران میدان انقلاب - کارگرجنوبی - خیابان روانمهر - بن بست دولتشاهی پلاک ۱ واحد ۱۸  
شماره تماس: ۶۶۴۱۹۵۲۰ - ۰۲۱ - ۸۸۹۴۵۲۰۸ - ۰۲۱ - ۸۸۹۴۵۲۱۶ - ۰۲۱ / [www.residenttyar.com](http://www.residenttyar.com)

هر گونه کپی برداری از این اثر پیگرد قانونی دارد.

# نوروسایکیاتری ۱

خلاصه درس به همراه

مجموعه سؤالات آزمون ارتقاء و بورده تخصصی روانپزشکی تا سال ۱۴۰۲  
"Kaplan & Sadock's comprehensive textbook of psychiatry 2017"

ترجمه و تلخیص

دکتر سینا طاهرزاده بروجنی

دکتر مهسا معتمد

دارای بورده تخصصی روانپزشکی

دانشگاه علوم پزشکی تهران



## فهرست مطالب

۱۱.....	فصل ۲-۱: The neuropsychiatric approach to the patient
۱۴۱.....	فصل ۲-۱۰: جنبه‌های نوروسایکیاتری بیماری PRION
۱۵۷.....	فصل ۲-۱۱: جنبه‌های نوروسایکیاتری در سردرد:
۱۸۹.....	فصل ۲-۱۲: جنبه‌های نوروسایکیاتری اختلالات نوروماسکولار
۲۰۵.....	فصل ۲-۱۳: جنبه‌های سایکیاتری در نورولوژی کودکان
۲۱۹.....	فصل ۲-۱۴: جنبه‌های نوروسایکیاتری اختلالات نورومتابولیک و نورواندوکراین

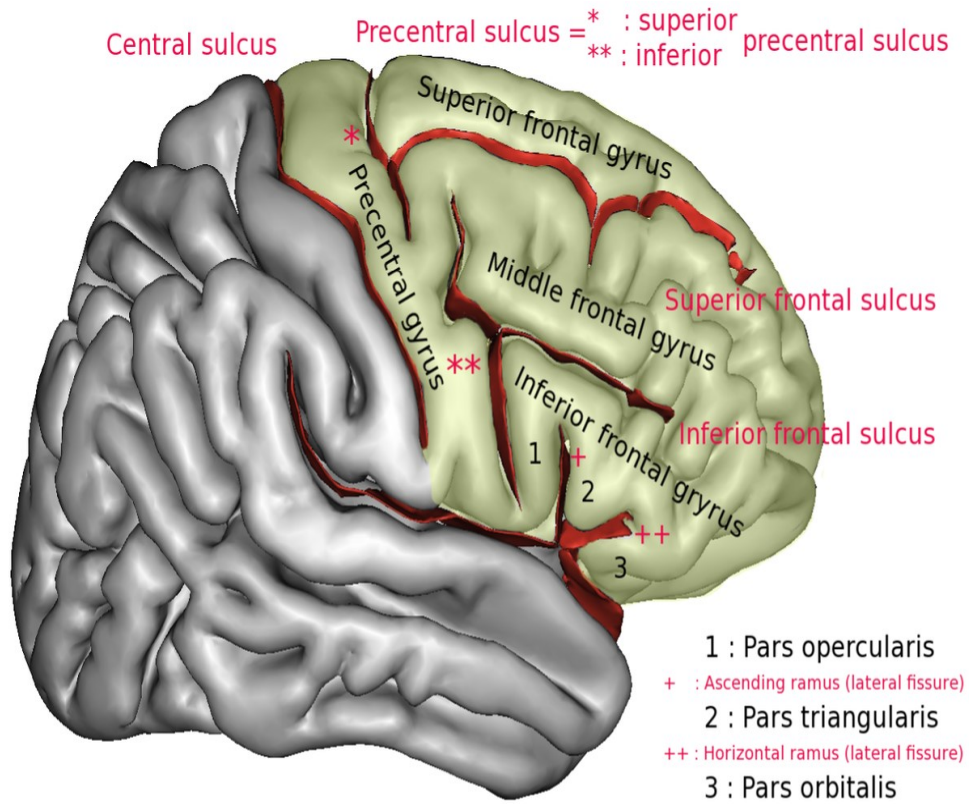


**نوروسایکیتری:** یک زیرمجموعه از روانپزشکی که با تظاهرات رفتاری و شناختی بیماری‌های مغز سروکار دارد.

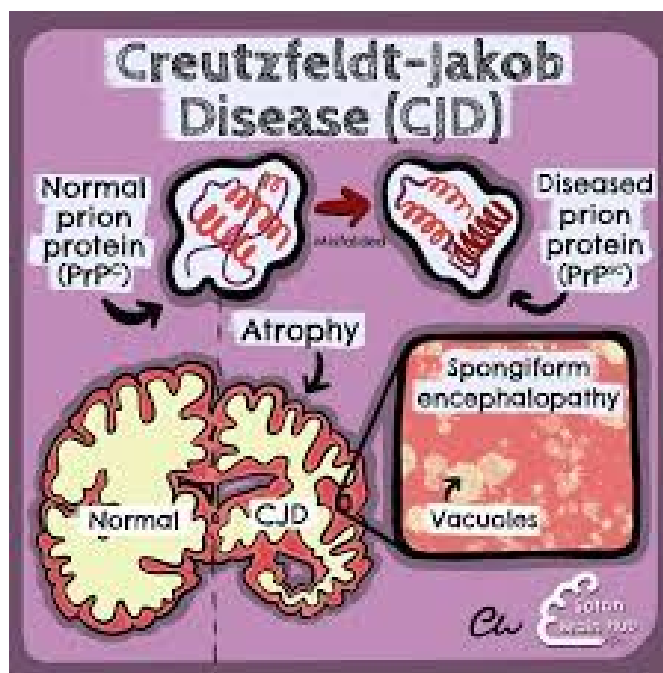
### Lateralization:

- دو نیمکره‌ی مغز در بسیاری از عملکردها به صورت کاملاً مجزا از هم عمل می‌کنند. آسیمتری مغزی در اوایل تکامل به صورت اولیه رخ می‌دهد و دو نیمکره عدم قرینگی در ساینز و اعصاب احشایی و محیطی را نشان می‌دهند. مثلاً:

۱. Pars opercularis در ژيروس سوم فرونتال (منطقه‌ی بروکا) و planum temporale (بخشی از کورتکس که در قسمت پشتی شیار سیلویین به داخل چین خورده است). در نیمکره‌ی چپ به صورت کاملاً واضح بزرگتر و همراه با شاخه‌های دندریتی بیشتری هستند (چپ و راست در متن اشاره به چپ دستی یا راست دستی فرد دارد).



۲. کورتکس Insular در نیمکره‌ی سمت راست باعث تنظیم سیستم سمپاتیکی قلب شده و در نیمکره‌ی چپ تنظیم سیستم پاراسمپاتیکی را به عهده دارد. ⇒ در CVA سمت چپ (شامل اینسولا) علائم ناپایداری اوتونوم و قلبی بیشتر بروز پیدا می‌کند و مرگ و میر بیشتری دارد. همچنین دیس شارژهای تشنجی یک طرفه باعث بروز عوارض اوتونوم در این بیماران و مرگ ناگهانی در آنها می‌شود.



- ✓ آنسفالوپاتی transmissible spongiform که بدلیل اختلال در عملکرد پروتئین پریون ایجاد می شود به سه شکل تظاهر می یابد:
  - (۱) بصورت ژنتیکی
  - (۲) بصورت sporadic
  - (۳) بصورت اکتسابی
- ✓ بیماری های پریونی در انسان به چند دسته تقسیم می شود که در جدول ۱-۲، ۱۰ آورده شده است.



**Table 2.10-1.**  
**Human and Animal Prion Diseases**

Disease	Cause	Distribution/Incidence
Sporadic Creutzfeldt– Jakob disease (sCJD)	Unknown	Global
Variante Creutzfeldt– Jakob disease (vCJD)	Exposure to bovine spongiform encephalopathy (BSE)	As of 2006, more than 150 cases of vCJD have been recorded and all were associated with methionine homozygotic status at codon 129 of <i>PRNP</i> gene
Iatrogenic Creutzfeldt– Jakob disease (iCJD)	Genetic	Accidental transmission of CJD to human hosts through various medical/surgical procedures such as tissue transplantation
Fatal familial insomnia (FFI)	Familial	Rare
Gerstmann– Sträussler– Scheinker disease (GSS)	Genetic	Extremely rare
Kuru	Ritual cannibalism	Papua
Scrapie	Unknown	Europe, Iceland, United States, Canada
BSE (mad cow disease)	Animal feed with animal body parts, initially from sheep	Europe, United States
Chronic wasting disease (CWD)	Caged elk and deer	United States, Canada
Transmissible mink encephalopathy	Farm-raised	United States

From Dormont D. Prion disease: pathogenesis and public health concerns. *FEBS Lett.* 2002;529:17.

- ✓ بیماری پریون باعث آسیب وارده به CNS که شامل موارد زیر است عمل می‌کند:
  - (۱) از بین رفتن اعصاب
  - (۲) واکوئل دار و اسفنجی شدن
  - (۳) فعال شدن میکروگلیالها
  - (۴) تکثیر آستروسیتها
- ✓ این بیماری می‌تواند از طریق تزریق داخل وریدی، داخل صفاق، پیوند قرنیه، انتقال خون و پیوند اعضا انتقال پیدا کند.



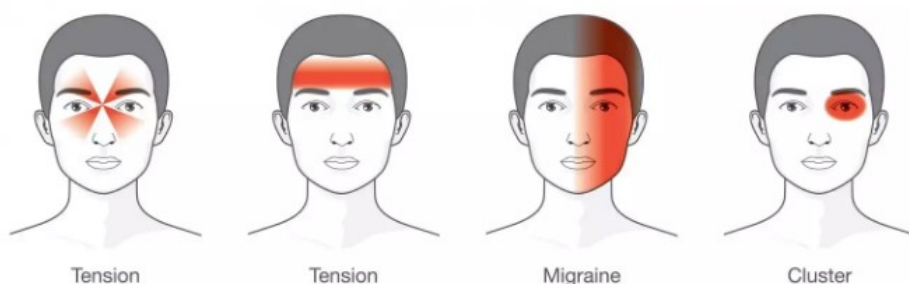
- براساس سیستم طبقه بندی ICHD سه زیر مجموعه برای انواع سردرد وجود دارد:

(۱) سردردهای اولیه

شامل:

- میگرن با اورا و بدون اورا
- سردرد تنشنی

HEADACHE TYPE



- سردرد کلاستر

(۲) سردردهای ثانویه

که ثانویه به شرایط حاد و مزمن ایجاد می‌شود.

- ترومای سر و گردن (سردرد پست تروماتیک)
- اختلال عروقی کرانیال یا سرویکال
- اختلال غیر عروقی اینتراکرانیال



- سردرد ناشی از مواد یا محرومیت از مواد
  - انفارکتوس
  - اختلال هومئوستاز
  - اختلال کرانیال، گردن، چشم، بینی، سینوس، دهان و جمجمه
  - سردرد ناشی از اختلالات روانپزشکی
- ۳) سردرد اولیه که در ناحیه تمپورال (close temporal) در همراهی با شروع اختلال روانپزشکی
- در همه بیماران که با سردرد مراجعه می کنند ارزیابی نوروسایکیاتری می بایست انجام شود.

میگرن:



پولیومیلیت:

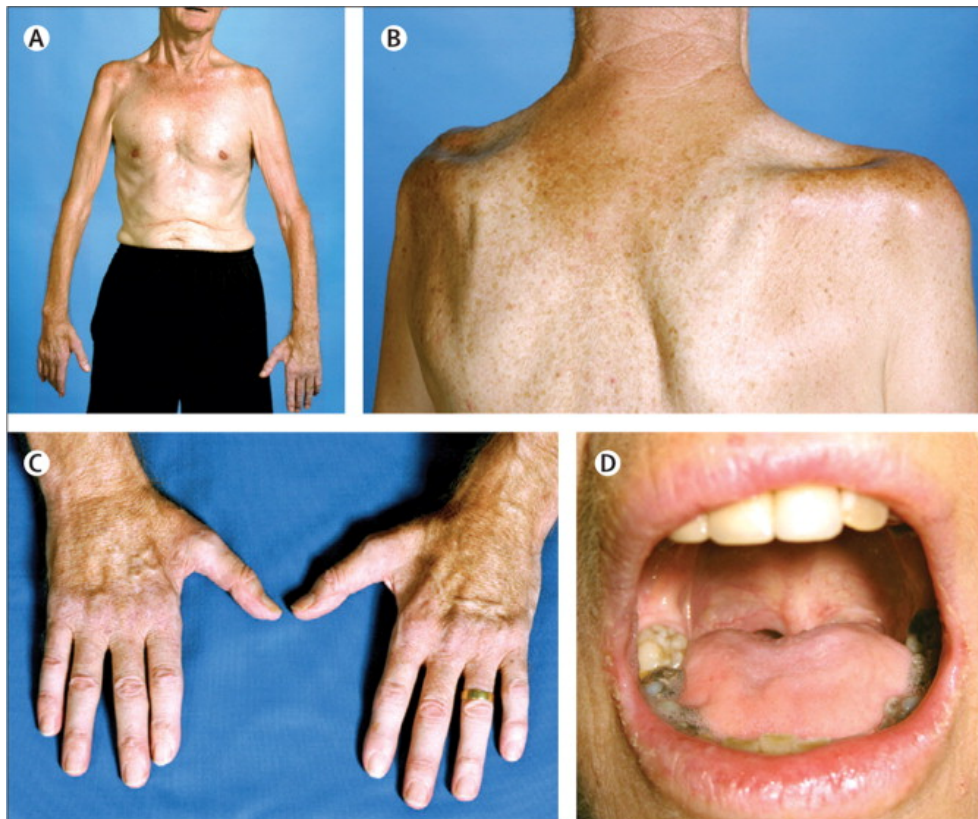


- علایم سایکیاتری که معمولاً سال‌ها بعد از ابتلا به پولیومیلیت خود را تحت عنوان سندرم Post Polio نشان می‌دهد، بصورت اضطراب، دیسترس و افسردگی بدنبال درد و خستگی نشان می‌دهد.
- حدود ۲۵ درصد بیماران بدنبال Post polio دچار افسردگی می‌شوند و در کنار آن دچار عملکرد پایین‌تری در خانواده هستند.
- در این بیماران انجام مشاوره و تجویز آنتی‌دپرسانت‌ها می‌تواند موثر باشد.

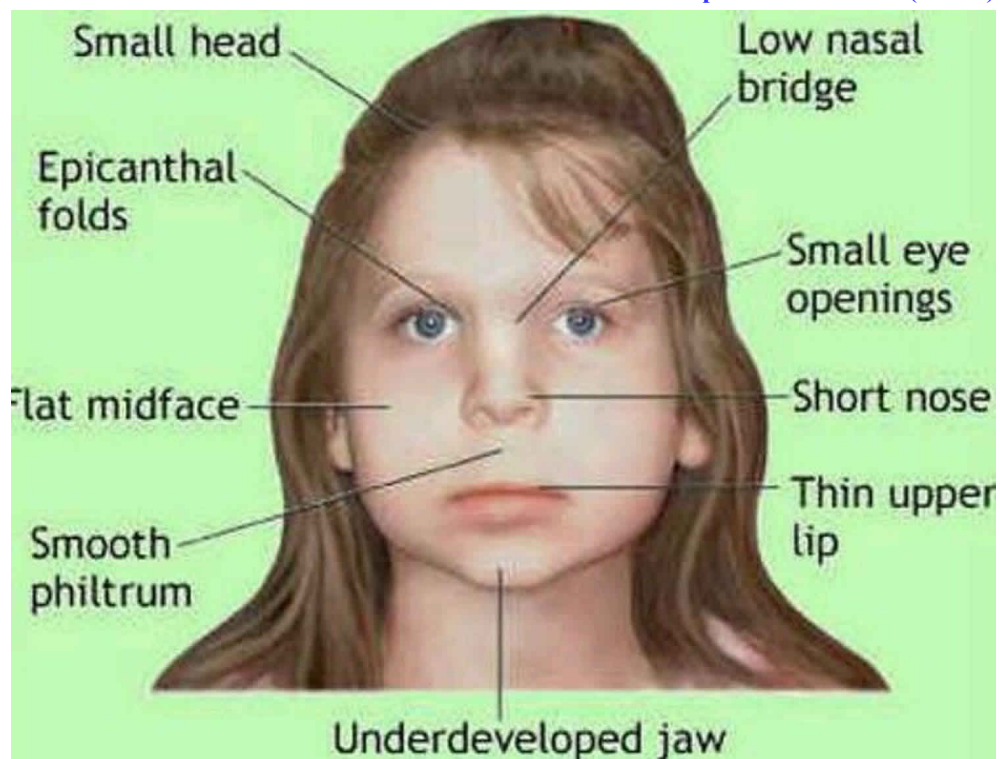


- بهتر است از تجویز داروهای سداتیو و الکل در این بیماران بدلیل افزایش خطر سقوط و هایپو ونتیلاسیون جلوگیری کرد.

### Amyotrophic lateral sclerosis



Fetal alcohol spectrum disorder (FASD)





– کودکانی که از مادرائی که در طول بارداری الکل مصرف می‌کنند، بدنیا آمده‌اند، در خطر ابتلاء به مشکلات فیزیکی و شناختی و رفتاری در آینده خواهند بود.



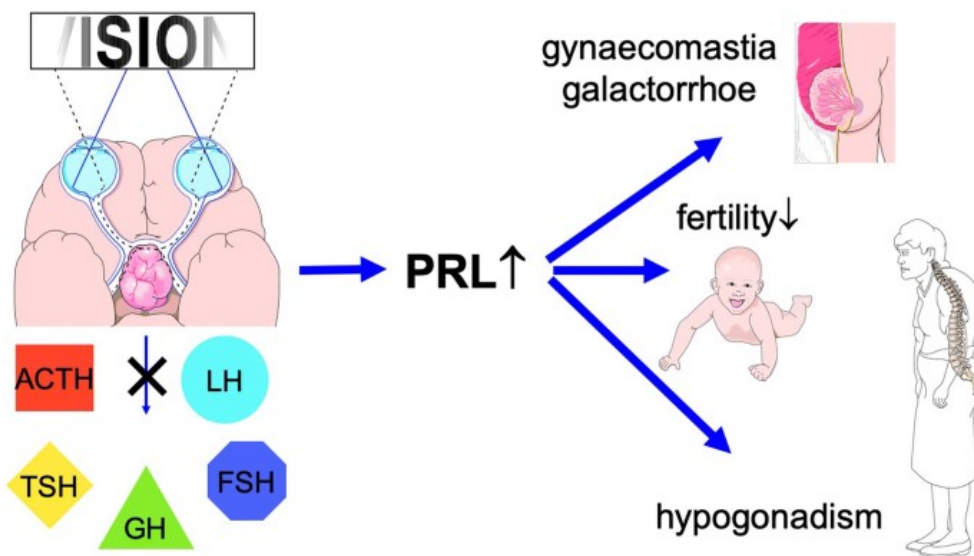
**Table 2.13-1.**  
**Summary of Criteria for Disorders Included in Fetal Alcohol Spectrum Disorders (FASD)**

	Confirmed Exposure to Alcohol	Facial Anomalies	Growth Retardation	CNS Structural Abnormalities	CNS Functional Abnormalities (Cognitive/Behavioral)
FAS <sup>a</sup>	Not required	Required	Required	Required	Not required
Partial FAS <sup>a</sup>	Not required	Required	1 or more required	Not required	—
Alcohol-related birth defects (ARBD) <sup>a</sup>	Required	Required	Not required	Not required	Not required
Alcohol-related neurodevelopmental disorder (ARND) <sup>a</sup>	Required	Not required	Not required	1 or more required	Not required
Neurobehavioral disorder associated with prenatal alcohol exposure (ND-PAE) <sup>b</sup>	Required	Not required	Not required	Not required	Required (see Table X2)

<sup>a</sup>From Institute of Medicine and Hoyme, et al.

<sup>b</sup>From the Diagnostic and Statistical Manual, 5th Edition.

پرولاکتینوما:





- شایع‌ترین تومور ترشحي بحساب می‌آید.
- این تومور سبب اختلالاتی مثل ناباروری، آمنوره، گالاکتوره در زنان و اختلال Impotence گالاکتوره و ژنیکوماستی در مردان می‌شود.
- علایم سایکیاتری این بیماری عبارتند از :
  - ✓ پرخاشگری
  - ✓ اضطراب
  - ✓ افسردگی
- علایم سایکیاتری در پرولاکتینوما با درمان با بروموکریپتین بهبود می‌یابد.