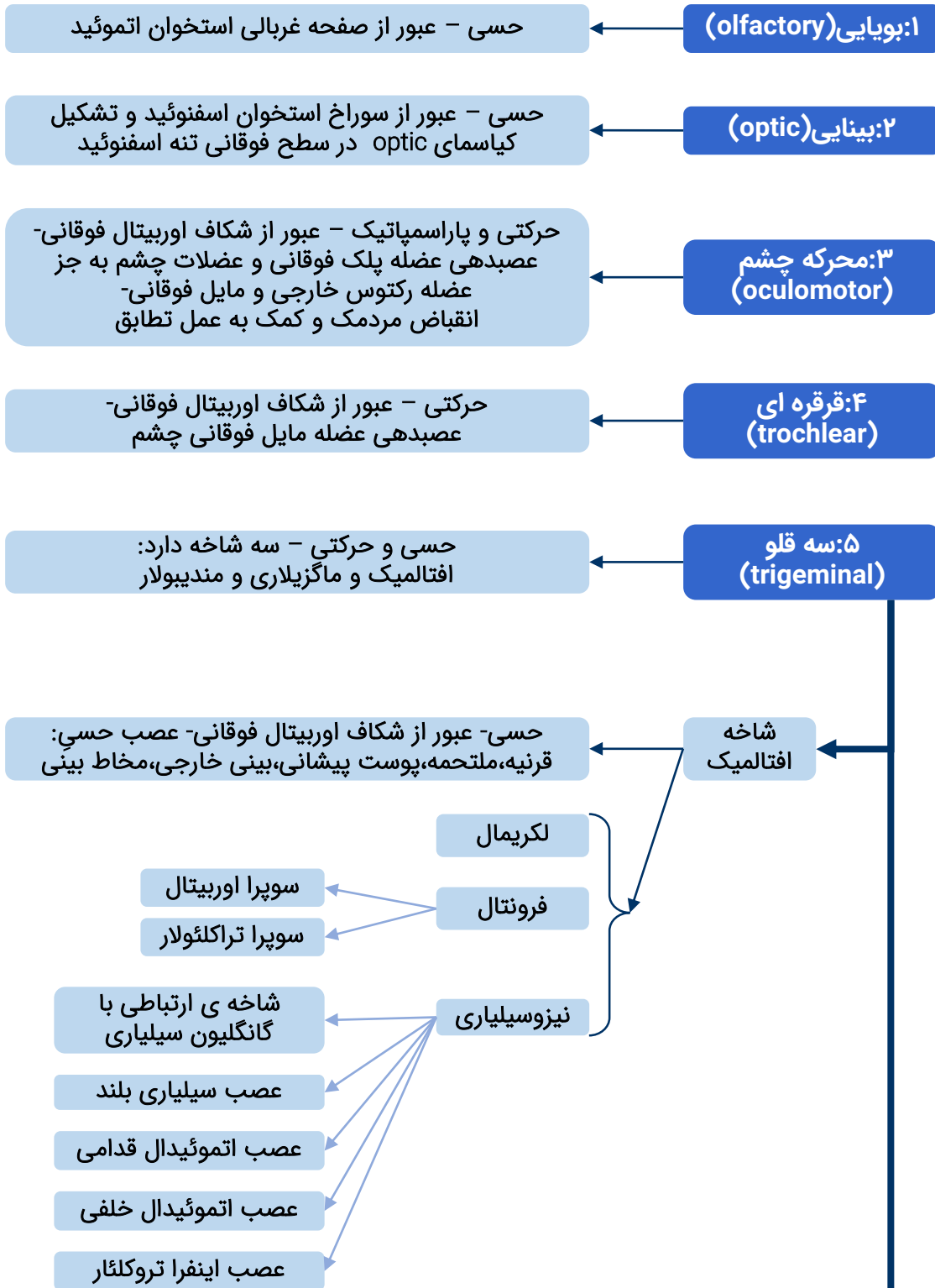




اعصاب مغزی

نویسنده: محمد حاصلی



حسی- خروج از سوراخ rotundom -عصب حسی: پوست
روی ماگزیلا، دندان های فک بالایی، کام، لوزه کامی

شاخه
ماگزیلاری

مننژیال

در جمجمه

ganglionic

zygomatic

Greater
palatin

Lesser
palatin

spheno
palatin

Sup-post
alveolar

pharyngeal

در حفره
پتریگوپالاتین

Middle-sup
alveolar

anterior
alveolar

در اینفرآوریتال

برای پلک
تحتانی

برای لب
فوقانی

برای پوست
بینی

در اینفرآوریتال

حسی و حرکتی- خروج از سوراخ بیضی -عصب حسی:
سطح خارجی لاله گوش، مجرای گوش خارجی، غده پاروتید،
سطح خارجی پرده صماخ، دندان های فک پایین،
پوست گونه، مفصل تمپورومندیبولار، کف دهان، عضله
جونده، مایلوهایوتید، tensor veli palatin، tensortympani،
عصب حرکتی عضلات بطن دیگاستریک

شاخه
مندیبولار

شاخه های تنه اصلی

منژریال

برای عضله
تریگوئید داخلی و
کشنده پرده کام

شاخه های تنه قدامی

masseteric

buccal

Deep
temporal

عضله تیرگوئید
خارجی

شاخه های تنه خلفی

Inf.alveolar

lingual

Auriculo
temporal

حس عمومی دو
سوم قدامی زبان

حرکتی - عبور از شکاف اوربیتال فوقانی
عصبدهی عضله رکتوس خارجی

۶: دور کننده
(abducent)

حسی و حرکتی و پاراسمپاتیک-خروج از سوراخ استیلوماستوئید
، عصب حس چشایی دو سوم قدامی زبان و کام،
عصب حرکتی عضلات صورت، بطن خلفی دیگاستریک،
استیلوهیوتید و عصب برای غدد تحت فکی و زیرزبانی،
غدد اشکی

۷: صورتی (facial)

Greater petrosal

عصب برای عضله رکابی

Corda tympani

عصب گوشی خلفی

**۸: دهلیزی حلزونی
(vestibulocchlear)**

حسی - ورود به گوش داخلی
مربوط به حس شنوایی و تعادلی

**۹: زبانی حلقی
(glossopharyngeal)**

حسی و حرکتی

تیمپانیک ← حس عمومی حفره تیمپانیک و
ترشح غده پاروتید

کاروتید ← برای سینوس و جسم کاروتید

شاخه حلقی ← حس فارنکس و شیپور استاش

شاخه عضلانی ← عصبدهی عضله استیلوفارنژیوس

شاخه لوزه ای ← برای لوزه کامی و کام نرم

شاخه لینگوال ← **حس عمومی و چشایی یک سوم
خلفی زبان**

۱۰: واگ (vagus)

حسی و حرکتی و پاراسمپاتیک-حس عمومی و چشایی احشا
عصبدهی عضلات حلق، بخشی از لاله گوش و مجرای گوش
خارجی و...

مننژیال

اوریکولار

حلقی

(و شاخه های آن در ناحیه ی تنه)

حرکتی - خروج از سوراخ جوگولار - عصبدهی:
عضلات کام نرم و حلق و عضلات حنجره به جز کریکوئید
و همچنین عضلات تراپزیوس و
(sterno cleido mastoideus) SCM

۱۱: شوکی (accessory)

حرکتی - خروج از کانال هایپوگلسال در جمجمه -
عصبدهی: تمام عضلات داخلی زبانی و عضلات
استیلوگلس و هیوگلس و جنیگلس

۱۲: زیر زبانی
(hypoglossal)

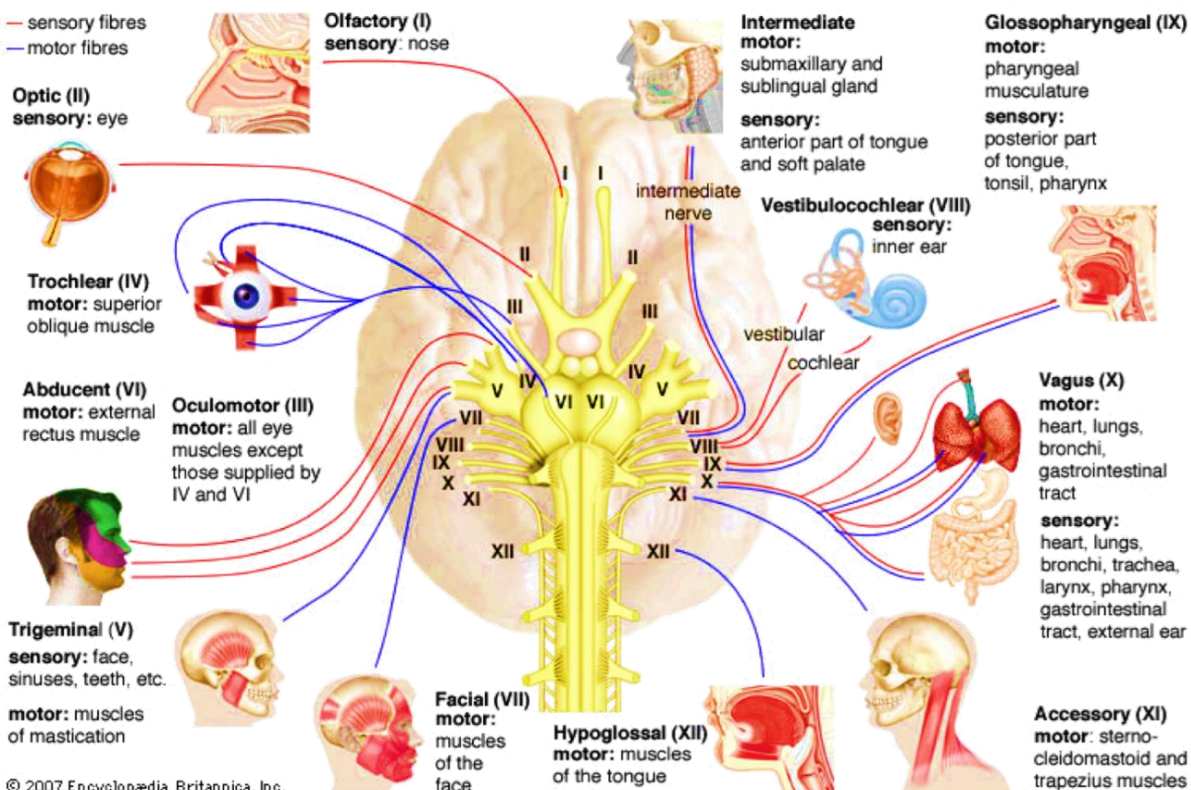
خلاصه:



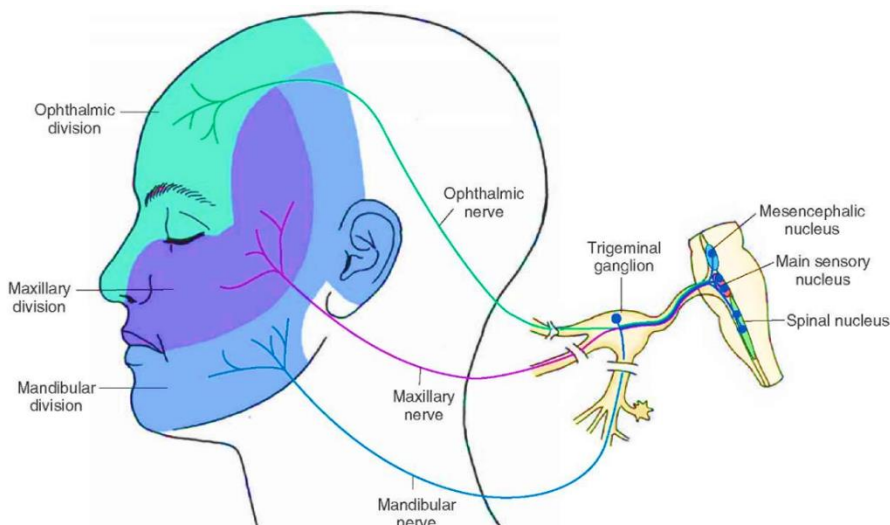
Sensory fibers



Motor fibers



© 2007 Encyclopædia Britannica, Inc.



I	۱
II	۲
III	۳
IV	۴
V	۵
VI	۶
VII	۷
VIII	۸
IX	۹
X	۱۰