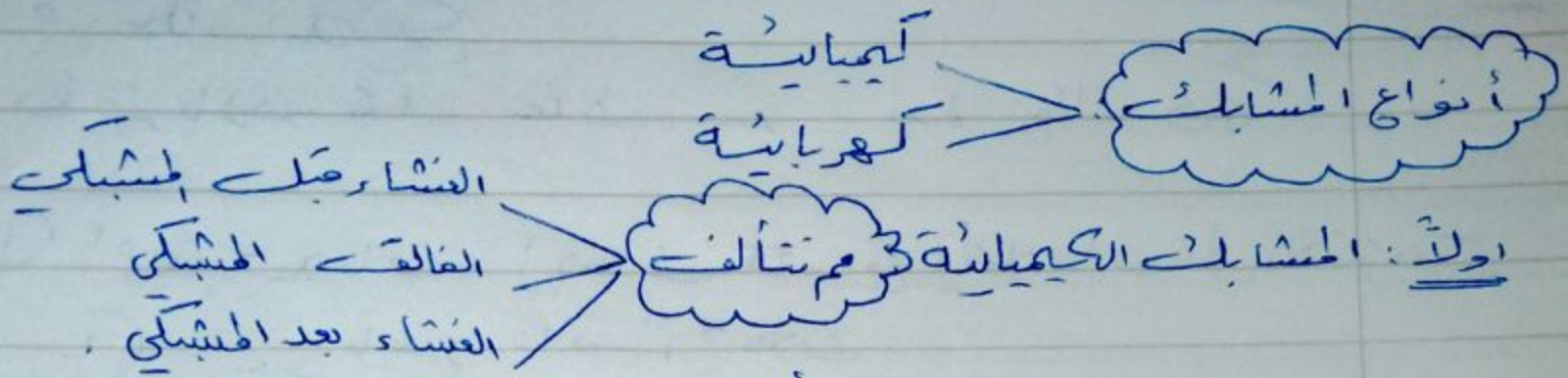


الدرس 6 عصبية

تعاريف قد تأتي بشكل اختيار من متعدد

- المشابك هي مناطق تتواصل فيها نصابات الانصباية للمحور مع خلايا عصبية أخرى أو مع خلايا مستجيبة كخلايا العذية أو العضلية.
- القطعة الاولى من المحور هي منطقة غشائية متعصبة من المحور يتم فيها انطلاق كومات العمل ويعود ذلك لاصولها على كثافة عالية من قنوات السيوية لفولسية.



حدد موقع المشابك الكيميائية:

بين نهاية محاور (الزر النهائي) العصون اول، واستطالة هيولية، أو جسم أو محوار لعصون ثانياً.

حدد موقع الحوصلات المشبكية: في نهاية المحور داخل الاضرار الانصباية

والمهيفة

بما يتميز العشاء قبل المشبكي والعشاء بعد المشبكي؟

قبل المشبكي	بعد المشبكي
بنية مناسبة لتماثل الحوصلة	وجود مستقبلات نوعية التي ترتب
طشبية وحرير الناقل الكيميائي	معها قنوات السيوية الكيميائية
العصب في الفالق طشبي	للسوارد المشركلة

أنواع الناقلات

- خواص المشبك الكيميائي
 - الانحياز
 - التعصبة
 - عمله كمحول طاقة

اعا في جسم خلوية

- حدد موقع تشكل النواقل العصبية
- أولاً الزر النصابي مباشرة بقفل النضمان نوعية
- سريع يكون نايلز النواقل العصبية موقفة في طشبات؟

تتابع الدرمان 6 عصبية

أعلى مستويات

فقط
الموقع
منهاج قديم
مفقط

- حدد موقع خاتمه الاستيل كولين في العالقة طشيبا في
 - ماذا ينتج عن خاتمه الاستيل كولين في كولين + حمض اخل
 - ما وظيفة انزيم الكولين استراز في خاتمه الاستيل كولين اى كولين وحمض اخل
- نقارنت بين النواقل العصبية التالية (الاستيل كولين - ليوبامين - إيلوثامات - مادة P) من حيث موقع الافراز - ووظيفة الناقل.

موقع الافراز	الاستيل كولين	الدوبامين	الغلوتامات	المادة P
يفرز من الجصاز العصبي	من مادة لسوراء جذع الدماغ وبكيمات قليلة من لب الكظر	يفرز من المسالك الحسية والبصرة الحسية	يفرز من مسالك هس الألم في التجاع الشوي	
الوظيفة	مبته للعضلات طيكلية بعض حركة عضلة لقلب له دور مهم في الذاكرة	له تأثير مبته وعضلة في الحالات النفسية وعضلة غالباً	له تأثير مبته غالباً	له تأثير مبته وناقل للألم

• مسار التحكم بالألم يبدأ من مستقبلات هس الألم وانقضاء يمنع وصول سيالة الألم للدماغ

مستقبلات ألم (في جلد قلاً) في شكل سيالة ألمية توصل للتجاع الشوي في تحريو المادة P في مسلك هس الألم في لتجاع في فصل الحس الدماغ في يتم ادراكه لإحساس بالألم في افراز الانكيفا لينات والاندروفينات في تثبيط المادة P في منع دخول Ca^{+2} من الغشاء قبل المشببي في عدم وصول سيالة الألم للدماغ