



Nombre del Alumno:

Nahúm Daniel Arriaga Nanduca

Nombre del Docente:

Dr. Guillermo Villarreal del Solar

Nombre de la Materia:

Fisiopatología

Nombre de la Tarea:

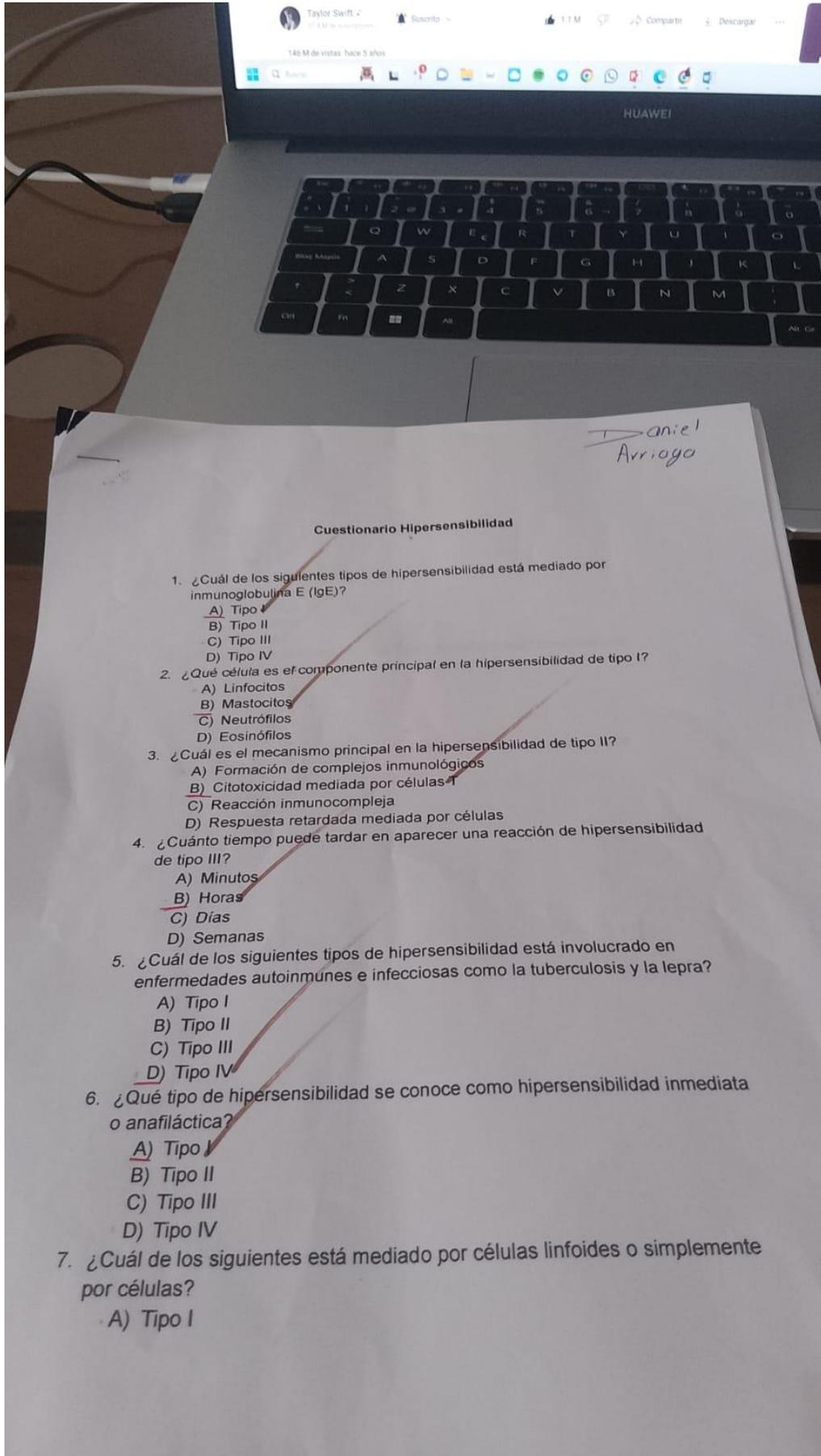
Cuestionarios de Clase

Nombre de la Escuela:

Universidad del Sureste

Fecha de entrega:

19/04/20



Daniel
Arriago

Cuestionario Hipersensibilidad

1. ¿Cuál de los siguientes tipos de hipersensibilidad está mediado por inmunoglobulina E (IgE)?
A) Tipo I
B) Tipo II
C) Tipo III
D) Tipo IV
2. ¿Qué célula es el componente principal en la hipersensibilidad de tipo I?
A) Linfocitos
B) Mastocitos
C) Neutrófilos
D) Eosinófilos
3. ¿Cuál es el mecanismo principal en la hipersensibilidad de tipo II?
A) Formación de complejos inmunológicos
B) Citotoxicidad mediada por células T
C) Reacción inmunocompleja
D) Respuesta retardada mediada por células
4. ¿Cuánto tiempo puede tardar en aparecer una reacción de hipersensibilidad de tipo III?
A) Minutos
B) Horas
C) Días
D) Semanas
5. ¿Cuál de los siguientes tipos de hipersensibilidad está involucrado en enfermedades autoinmunes e infecciosas como la tuberculosis y la lepra?
A) Tipo I
B) Tipo II
C) Tipo III
D) Tipo IV
6. ¿Qué tipo de hipersensibilidad se conoce como hipersensibilidad inmediata o anafiláctica?
A) Tipo I
B) Tipo II
C) Tipo III
D) Tipo IV
7. ¿Cuál de los siguientes está mediado por células linfoides o simplemente por células?
A) Tipo I

- B) Tipo II
C) Tipo III
D) Tipo IV
8. ¿Cuál es el componente principal en la hipersensibilidad de tipo III?
A) Mastocitos
B) Neutrófilos
C) Eosinófilos
D) Células T
9. ¿Cuál de los siguientes tipos de hipersensibilidad está involucrado en enfermedades como la artritis reumatoide y el lupus?
A) Tipo I
B) Tipo II
C) Tipo III
D) Tipo IV
10. ¿Cuál de los siguientes tipos de hipersensibilidad está mediado por inmunocomplejos?
A) Tipo I
B) Tipo II
C) Tipo III
D) Tipo IV

Montel
Arriaga

Cuestionario de inmunodeficiencias

1. ¿Qué es una inmunodeficiencia primaria?
 - a) Una enfermedad que se adquiere a lo largo de la vida
 - b) Un trastorno genético que afecta al sistema inmunológico
 - c) Una enfermedad causada por una infección
 - d) Una enfermedad autoinmune

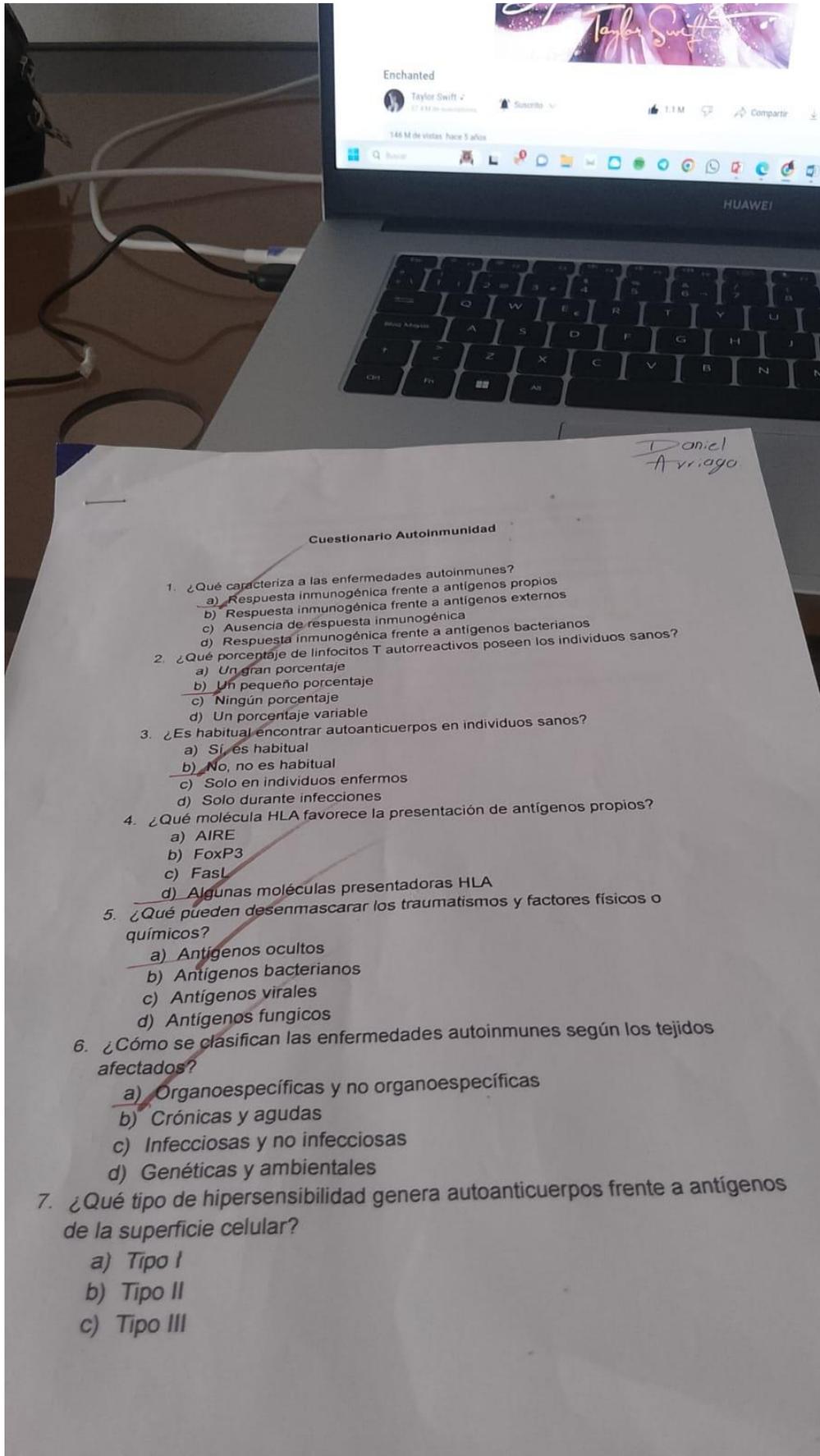
2. ¿Cuál de las siguientes es una inmunodeficiencia secundaria?
 - a) Síndrome de DiGeorge
 - b) Inmunodeficiencia común variable
 - c) VIH/SIDA
 - d) Agammaglobulinemia ligada al X

3. ¿Cuál es la principal diferencia entre las inmunodeficiencias primarias y secundarias?
 - a) Las primarias son curables, las secundarias no
 - b) Las primarias son genéticas, las secundarias son adquiridas
 - c) Las primarias afectan a los niños, las secundarias a los adultos
 - d) Las primarias son raras, las secundarias son comunes

4. ¿Qué sistema del cuerpo se ve afectado por las inmunodeficiencias?
 - a) Sistema nervioso
 - b) Sistema digestivo
 - c) Sistema inmunológico
 - d) Sistema circulatorio

5. ¿Cuál de las siguientes es una causa común de inmunodeficiencia secundaria?
 - a) Envejecimiento
 - b) Mutación genética
 - c) Exposición a radiación
 - d) Todas las anteriores

6. ¿Cuál de las siguientes es una prueba común para diagnosticar inmunodeficiencias?
- a) Prueba de audición
 - b) Prueba de visión
 - c) Prueba de función pulmonar
 - d) Prueba de inmunoglobulinas en sangre
7. ¿Cuál de las siguientes es una posible complicación de las inmunodeficiencias?
- a) Infecciones frecuentes
 - b) Crecimiento lento
 - c) Ambas respuestas son correctas
 - d) Ninguna de las respuestas es correcta
8. ¿Cuál de las siguientes es una terapia común para las inmunodeficiencias?
- a) Terapia de reemplazo enzimático
 - b) Terapia de reemplazo de inmunoglobulinas
 - c) Terapia de reemplazo hormonal
 - d) Terapia de reemplazo de electrolitos
9. ¿Las inmunodeficiencias primarias son siempre hereditarias?
- a) Sí
 - b) No
10. ¿Las personas con inmunodeficiencias están en mayor riesgo de qué tipo de enfermedades?
- a) Enfermedades autoinmunes
 - b) Enfermedades cardiovasculares
 - c) Enfermedades infecciosas
 - d) Todas las anteriores



Cuestionario Autoinmunidad

1. ¿Qué caracteriza a las enfermedades autoinmunes?
a) Respuesta inmunogénica frente a antígenos propios
b) Respuesta inmunogénica frente a antígenos externos
c) Ausencia de respuesta inmunogénica
d) Respuesta inmunogénica frente a antígenos bacterianos
2. ¿Qué porcentaje de linfocitos T autorreactivos poseen los individuos sanos?
a) Un gran porcentaje
b) Un pequeño porcentaje
c) Ningún porcentaje
d) Un porcentaje variable
3. ¿Es habitual encontrar autoanticuerpos en individuos sanos?
a) Sí, es habitual
b) No, no es habitual
c) Solo en individuos enfermos
d) Solo durante infecciones
4. ¿Qué molécula HLA favorece la presentación de antígenos propios?
a) AIRE
b) FoxP3
c) FasL
d) Algunas moléculas presentadoras HLA
5. ¿Qué pueden desenmascarar los traumatismos y factores físicos o químicos?
a) Antígenos ocultos
b) Antígenos bacterianos
c) Antígenos virales
d) Antígenos fungicos
6. ¿Cómo se clasifican las enfermedades autoinmunes según los tejidos afectados?
a) Organoespecíficas y no organoespecíficas
b) Crónicas y agudas
c) Infecciosas y no infecciosas
d) Genéticas y ambientales
7. ¿Qué tipo de hipersensibilidad genera autoanticuerpos frente a antígenos de la superficie celular?
a) Tipo I
b) Tipo II
c) Tipo III

Daniel
Avriago

- ~~d) Tipo IV~~
8. ¿Qué implica el mimetismo molecular en enfermedades autoinmunes?
- a) Coincidencia de un antígeno del patógeno con un antígeno propio
 - b) Coincidencia de un antígeno del patógeno con un antígeno bacteriano
 - c) Coincidencia de un antígeno del patógeno con un antígeno viral
 - d) Coincidencia de un antígeno del patógeno con un antígeno fúngico
9. ¿Qué inducen los superantígenos?
- a) La activación policlonal al forzar la unión entre HLA y el TCR
 - ~~b) La activación monoclonal al forzar la unión entre HLA y el TCR~~
 - c) La inactivación de linfocitos T
 - d) La inactivación de linfocitos B
10. ¿Qué caracteriza a las enfermedades organoespecíficas?
- ~~a) Los antígenos atacados son específicos de un solo órgano o tejido~~
 - b) Los antígenos atacados son ubicuos
 - c) Los antígenos atacados son bacterianos
 - d) Los antígenos atacados son virales