



Mi Universidad

MI UNIVERSIDAD



ensayo epidemiologia

Nombre del Alumno: *pablo Jafet Dávila Covián*

Nombre del tema: *epidemiologia unidad 1 y 2*

Nombre de la Materia: *epidemiologia*

Nombre del profesor: *Lic. Rubén Eduardo García Domínguez*

Nombre de la Licenciatura: *enfermería*

Cuatrimestre: *4 cuatrimestre*

Introduccion

epidemiologia en salud publica es una disciplina cientifica que estudia frecuencia y distribucion de fenomenos relacionados con la salud y sus determinados en poblaciones especificas y la aplicación de este estudio al control de problemas de salud, la epidemiologia no solo estudia enfermedades sino todo tipo de fenomenos relacionados con la salud entre los que se encuentran causas de muerte como los accidentes o suicidios habitos de la vida como el consumo del tabaco o la dieta y el uso de servicios de salud o la calidad de vida relacionada con la salud entre otros, los determinantes de estos fenomenos son todos los factores fisicos, biologcos, sociales, culturales y de comportamiento que influyen sobre la salud. los antecedentes historicos de epidemiologia es la rama de la salud publica que tiene como proposito describir y explicar la dinamica de la salud poblacional identificar los elementos que la componen y comprender las fuerzas que las gobiernan a fin de intervenir en el curso de su desarrollo natural. la epidemiologia investiga la dsitribucion, frecuencia y determinantes de las condiciones de la salud en las poblaciones humanas asi como las modalidades y el impacto de las respuestas sociales instauradas para enterdelas. Plagas, pestes, contagios y epidemias, las primeras descripciones de padecimientos que afectan a poblaciones enteras se refiere a enfermedades de naturaleza infecciosa. La aparicion de plagas a lo largo de la historia tambien fue registrada en la mayor parte de libros sagrados como la biblia el talmud y el coran que adicionalmente contienen las primeras normas para prevenir las enfermedades infecciosas. Aprendiendo a contar la estadistica sanitaria, el nacimiento de las estadisticas sanitarias coincide con un extraordinario avance de las ciencias naturales que en ese momento hacian grandes esfuerzos por encontrar un sistema logico de la clasificacion botanica y que se reflejo en las cuidadosas descripciones clinicas de la disenteria , la malaria, la viruela, la gota , y la tuberculosis hechas por el ingles thomas sydenham entre 1650 y 1676. Causas de enfermedad la contribucion de la observacion numerica, gracias a los trabajos de pierre charles alexander louis este clinico frances uno de los primeros epidemiologos modernos condujo apartir de 1830 una gran cantidad

de estudios de observacion numerica demostrando entre muchas otras cosas que la tuberculosis no se transmite hereditariamente y que la sangria era inutil y aun perjudicial en la mayoria de los casos, distribucion frecuencia y determinantes de las condiciones de salud, como todas las ciencias de la salud adopto un modelo de casualidad que reproducia el de la fisica y en el que un solo efecto es resultado de una sola causa siguiendo conexiones lineales, los seguidores de esta teoria fueron tan exitosos en la identificacion de la etiologia especifica de enfermedades que dieron gran credibilidad a este modelo. Asociaciones, el hallazgo de una asociacion puede deberse tambien a un sesgo o error sistematico o al efecto de una o mas variables confusoras gran parte del esfuerzo de la epidemiologia clinica tiene que ver con que esto no ocurra. En terminos practicos las principales asociaciones de interes clinico incluye, asociacion de un factor de riesgo, un factor pronostico, una intervencion preventiva promocional, una intervencion terapeutica, intervencion sobre los pacientes o el personal de salud. relacion causa y efecto, el hallazgo de una asociacion atravez de una investigacion clinica no implica necesariamente que exista una relacion de causa efecto entre las variables. Epidemiologia como ejercicio de medicion frecuencia absoluta y esperada, la epidemiologia tiene entre uno de sus objetivos primordiales el estudio de la distribucion y los determinantes de las diferentes enfermedades la cuantificacion y la medida de la enfermedad o de otras variables de interes son elementos fundamentales para formular y testar hipotesis asi como para permitir comparar las frecuencias de enfermedad entre diferentes poblaciones o entre personas con o sin una exposicion o caracteristica dentro de una poblacion determinada. Relacion entre incidencia y prevalencia, son conceptos a su vez muy relacionados, la prevalencia depende de la incidencia y de la duracion de la enfermedad, si la incidencia de una enfermedad es baja pero los afectados tienen la enfermedad durante un largo periodo de tiempo la proporcion de la poblacion que tenga la enfermedad en un momento dado puede ser alta en relacion con su incidencia. Aplicación de la epidemiologia en salud de la epidemiologia en la salud publica, aceptando lo dificil que es encontrar una definicion se puede se puede afirmar que la que sea ha de tener como componentes esenciales comunidad referida como hacia donde se dirige bienestar como el objetivo que se busca estado por

ser el responsable. Unidad II epidemiología de la nutrición, la nutrición es la ciencia que estudia la forma en que el organismo utiliza la energía de los alimentos para mantenerse y crecer mediante el análisis de los procesos por los cuales se ingiere, digiere, absorbe, transporta, utiliza y extrae los nutrientes esenciales para la vida y su interacción con la salud y la enfermedad. Nutrición comunitaria, la nutrición comunitaria es el conjunto de intervenciones nutricionales vinculadas a la salud pública que se aplican en el contexto social y geográfico de una comunidad al objeto de potenciar y mejorar su estado nutricional con un enfoque participativo. Dieta y salud, la dieta es un determinante fundamental del estado de la salud de los individuos, los nutrientes esenciales incluyen minerales, vitaminas, lípidos y aminoácidos cuya ingesta deficiente da lugar a los cuadros clínicos característicos de las enfermedades carenciales. Epidemiología nutricional, para conocer los condicionantes nutricionales y alimentarios de la salud y su efecto sobre la frecuencia y distribución de las enfermedades en la población. Intervención nutricional en salud pública, proporcionan los conocimientos científicos que sirven de base para la elaboración de recomendaciones dietéticas, objetivos nutricionales y guías alimentarias. Estudios aplicados en epidemiología nutricional, podemos considerar la ciencia como la observación y experimentación sistemática para explicar y predecir los fenómenos naturales y sociales con el propósito de establecer, ampliar o confirmar el conocimiento. La investigación epidemiológica, se afectan varios tipos de estudios que proporcionen grados distintos de calidad, la elección del tipo de estudio epidemiológico depende de primer lugar la naturaleza de la pregunta de investigación que se plantee. Estudios ecológicos y estudios de casos y controles, los estudios ecológicos son estudios observacionales que utilizan poblaciones o grupos de individuos como unidades de observación en lugar de los propios individuos, y en algunas asociaciones una exposición y una enfermedad. Estudios de cohortes, los estudios de cohortes al igual que los ensayos controlados y aleatorios y el resto de estudios analíticos pretenden evaluar presuntas relaciones causa efecto. Estudios de grupos especiales de exposición ambiental, el ser humano y el ambiente son inseparables y la peor amenaza al ambiente somos nosotros mismos.

desarrollo

epidemiología en salud pública es una disciplina científica que estudia frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes en poblaciones específicas y la aplicación de este estudio al control de problemas de salud, la epidemiología no solo estudia enfermedades sino todo tipo de fenómenos relacionados con la salud entre los que se encuentran causas de muerte como los accidentes o suicidios hábitos de la vida como el consumo del tabaco o la dieta y el uso de servicios de salud o la calidad de vida relacionada con la salud entre otros, los determinantes de estos fenómenos son todos los factores físicos, biológicos, sociales, culturales y de comportamiento que influyen sobre la salud. los antecedentes históricos de epidemiología es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional identificar los elementos que la componen y comprender las fuerzas que las gobiernan a fin de intervenir en el curso de su desarrollo natural. la epidemiología investiga la distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de la salud en las poblaciones humanas así como las modalidades y el impacto de las respuestas sociales instauradas para enfrentarlas. Plagas, pestes, contagios y epidemias, las primeras descripciones de padecimientos que afectan a poblaciones enteras se refiere a enfermedades de naturaleza infecciosa. La aparición de plagas a lo largo de la historia también fue registrada en la mayor parte de libros sagrados como la biblia el talmud y el coran que adicionalmente contienen las primeras normas para prevenir las enfermedades infecciosas. Aprendiendo a contar la estadística sanitaria, el nacimiento de las estadísticas sanitarias coincide con un extraordinario avance de las ciencias naturales que en ese momento hacían grandes esfuerzos por encontrar un sistema lógico de la clasificación botánica y que se reflejó en las cuidadosas descripciones clínicas de la disenteria, la malaria, la viruela, la gota, y la tuberculosis hechas por el inglés thomas sydenham entre 1650 y 1676., Causas de enfermedad la contribución de la observación numérica, gracias a los trabajos de pierre charles alexander louis este clínico francés uno de los primeros epidemiólogos modernos condujo a partir de 1830 una gran cantidad de estudios de observación numérica demostrando entre muchas otras cosas

que la tuberculosis no se transmite hereditariamente y que la sangría era inútil y aun perjudicial en la mayoría de los casos, distribución frecuencia y determinantes de las condiciones de salud, como todas las ciencias de la salud adopto un modelo de casualidad que reproducía el de la física y en el que un solo efecto es resultado de una sola causa siguiendo conexiones lineales, los seguidores de esta teoría fueron tan exitosos en la identificación de la etiología específica de enfermedades que dieron gran credibilidad a este modelo. Asociaciones, el hallazgo de una asociación puede deberse también a un sesgo o error sistemático o al efecto de una o más variables confusoras gran parte del esfuerzo de la epidemiología clínica tiene que ver con que esto no ocurra. En términos prácticos las principales asociaciones de interés clínico incluye, asociación de un factor de riesgo, un factor pronóstico, una intervención preventiva promocional, una intervención terapéutica, intervención sobre los pacientes o el personal de salud. relación causa y efecto, el hallazgo de una asociación a través de una investigación clínica no implica necesariamente que exista una relación de causa efecto entre las variables. Epidemiología como ejercicio de medición frecuencia absoluta y esperada, la epidemiología tiene entre uno de sus objetivos primordiales el estudio de la distribución y los determinantes de las diferentes enfermedades la cuantificación y la medida de la enfermedad o de otras variables de interés son elementos fundamentales para formular y testar hipótesis así como para permitir comparar las frecuencias de enfermedad entre diferentes poblaciones o entre personas con o sin una exposición o característica dentro de una población determinada. Relación entre incidencia y prevalencia, son conceptos a su vez muy relacionados, la prevalencia depende de la incidencia y de la duración de la enfermedad, si la incidencia de una enfermedad es baja pero los afectados tienen la enfermedad durante un largo periodo de tiempo la proporción de la población que tenga la enfermedad en un momento dado puede ser alta en relación con su incidencia. Aplicación de la epidemiología en salud de la epidemiología en la salud pública, aceptando lo difícil que es encontrar una definición se puede afirmar que la que sea ha de tener como componentes esenciales comunidad referida como hacia donde se dirige bienestar como el objetivo que se busca estado por ser el responsable. Unidad II epidemiología de la nutrición., la nutrición es la

ciencia que estudia la forma en que el organismo utiliza la energía de los alimentos para mantenerse y crecer mediante el análisis de los procesos por los cuales se ingiere, digiere, absorbe, transporta utiliza y extrae los nutrientes esenciales para la vida y su interacción con la salud y la enfermedad. Nutrición comunitaria, la nutrición comunitaria es el conjunto de intervenciones nutricionales vinculadas a la salud pública que se aplican en el contexto social y geográfico de una comunidad al objeto de potenciar y mejorar su estado nutricional con un enfoque participativo. Dieta y salud, la dieta es un determinante fundamental del estado de la salud de los individuos, los nutrientes esenciales incluyen minerales vitaminas lípidos y aminoácidos cuya ingesta deficiente da lugar a los cuadros clínicos característicos de las enfermedades carenciales. Epidemiología nutricional, para conocer los condicionantes nutricionales y alimentarios de la salud y su efecto sobre la frecuencia y distribución de las enfermedades en la población.. Intervención nutricional en salud pública, proporcionan los conocimientos científicos que sirven de base para la elaboración de recomendaciones dietéticas objetivos nutricionales y guías alimentarias. Estudios aplicados en epidemiología nutricional, podemos considerar la ciencia como la observación y experimentación sistemática para explicar y predecir los fenómenos naturales y sociales con el propósito de establecer ampliar o confirmar el conocimiento. La investigación epidemiológica, se afectan varios tipos de estudios que proporcionen grados distintos de calidad, la elección del tipo de estudio epidemiológico depende de primer lugar la naturaleza de la pregunta de investigación que se plantee. Estudios ecológicos y estudios de casos y controles, los estudios ecológicos son estudios observacionales que utilizan poblaciones o grupos de individuos como unidades de observación en lugar de los propios individuos, y en algunas asociaciones una exposición y una enfermedad. estudios de cohortes, los estudios de cohortes al igual que los ensayos controlados y aleatorios y el resto de estudios analíticos pretenden evaluar presuntas relaciones causa efecto. Estudios de grupos especiales de exposición ambiental, el ser humano y el ambiente son inseparables y la peor amenaza al ambiente somos nosotros mismos

conclusion

la epidemiologia en la salud publica es algo importante y vital que se encargade estudiar estadisticamente fenomenos relacionados con la salud como enfermedades virus y cosas que afecten ala poblacion y no solo estudia enfermedades si no todo tipo de fenomenos relacionados en salud como la muerte accidentes suicidos habitos de la vida como el tabaquismo es muy importante la epidemiologia por que atravez de ella sabemos plagas pestes y contagios o sobre epidemias a nivel global o nivel nacional como por ejemplo: la tuberculosis no se transmite hereditariamente y que la sangria era inutil y aun perjudicil en la mayoria de los casos,distribucion frecuencia y determinantes de las condiciones de salud. la relacion causa efecto son hallazgos de una asociacion atravez de una investigacion clinica no necesariamente existe una relacion de causa efecto entre las variables, la epidemiologia hace como ejercicio de medicion frecuencia absoluta y esperada estas se presentan como el numero de personas que padecen o presentan ,y llevan una relacion entre incidencia y prevalencia mas que nada para saber la duracion de la enfermedad en el cuerpo. La epidemiologia de la nutricion mas que nada es la de prevenir la enfermedad y prolongar la vida y promover la salud , la nutricion es la que estudia la forma en el que el organismo utiliza la energia de los alimentos para mantenerse y crecer ,la nutricion comunitaria , son intervenciones nutricionales vinculadas ala salud publica que se aplica en el contexto social y geografico de una comunidad marginada, dieta con la salud es fundamental para mantener un buen estado de la salud y tener nutrientes esenciales incluyendo minerales vitaminas lipidos y aminoacidos, la investrtigacion epidemiologica estudian varios tipos epidemiologicos dependen del primer lugar de la naturaleza ,y por ultimo los estudios ecologicos mas que nada son observaciones que se utilizan poblaciones o grupos de individuos como unidades de observacion. Estudios de grupos especiales de exposicion ambiental el humano con el medio ambiente son inseparables y la peor amenaza para el somos nosotros mismos los humanos .

referencias

informacion tomada de la antologia proporcionada por la universidad del sureste.