

**GRADO DE NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA. CUARTO CURSO
HORARIO DEL CURSO 2021-2022
PRIMER SEMESTRE. FACULTAD DE MEDICINA**

Toda la docencia de impartirá en los Seminarios 7+8 y 9, excepto las clases de Abordaje práctico de la Nutrición Clínica que se impartirá en el Hospital de La Princesa

Asignaturas Optativas

NH= Nutrición Hospitalaria

NC= Abordaje práctico de la nutrición clínica

TCA=Trastornos de la conducta alimentaria: desde la anorexia a la obesidad

AD=Alimentación y Deporte

GN=Genómica Nutricional

*Los jueves de 8 a 15 horas se realizarán las prácticas de la asignatura Abordaje Práctico de la Nutrición Clínica en planta de hospitalización y en consultas (dos alumnos en cada práctica). Cada alumno asistirá a una práctica en hospitalización y otra en consulta y se organizarán las fechas con los alumnos una vez iniciado el curso.

SEPTIEMBRE 2021

Hora Aula	Lunes 6 Seminario 7 y 8	Martes 7 Seminario 7 y 8	Miércoles 8 /H. Niño Jesús H. La Princesa	Jueves 9	Viernes 10 Seminario 7 y 8
9-10	Presentación del curso GN-1 Presentación asignatura (Dr. Sánchez-Pacheco)	NH-2: Malnutrición Hospitalaria. Dr. García de Lorenzo			NH-3: Evaluación Nutricional Dr. Muñoz de Nova
10-11	NH-1: Introducción a la asignatura. Bases de la Nutrición Hospitalaria. Dr. García de Lorenzo	TCA-2 Epidemiología II Dra. P. López			TCA-3 Etiopatogenia I Dra. P. López
11-12	TCA-1 Epidemiología TCA Dra. P. López	AD-2 Contracción muscular. Dr. J Blanco-Rivero			AD-3 Fuerza y resistencia de los músculos. Dr. J Blanco-Rivero
12-13	AD-1 Introducción, objetivos. Aspectos generales de la práctica deportiva	GN-2 Tema1:Conceptos básicos (Dr. Sánchez-Pacheco)			GN-3: Tema 2: Epigenética y nutrientes. (Dr. Sanchez-Pacheco)
13-14			NC 1 Unidades de Nutrición Clínica y Dietética. Dra. M. Chaparro		
14-15			NC 2 Evaluación nutricional. Dra. M. Chaparro		

SEPTIEMBRE 2021

Hora Aula	Lunes 13 Seminario 7 y 8	Martes 14 Seminario 7 y 8	Miércoles 15 H. La Princesa	Jueves 16	Viernes 17 Seminario 7 y 8
9-10	NH-4: Ética y Soporte Nutricional. Dr. Rodríguez Montes	NH-5:Nutrición Enteral. Dra. Doblado			NH-6: Nutrición Parenteral. Dr. Gilsanz
10-11	TCA-4 Etiopatogenia TCA Dra. P. López	TCA-5 Factores de riesgo I TCAs I. Dra. P. López			TCA-6 Factores de riesgo TCAs II. Dra. P. López
11-12	AD-4 Potencia y capacidad aeróbica. Fatiga en el ejercicio. Dr. J Blanco- Rivero	AD-5 Adaptaciones hematológicas inducidas por el ejercicio físico. Dr. J Blanco-Rivero			AD-6 Adaptaciones cardiovasculares en el ejercicio. Dr. J Blanco- Rivero
12-13	GN-4 Tema 3: Código genético y evolución. (Dr. Sanchez- Pacheco)	GN-5 Tema 3: Código genético y evolución. (Dr. Sanchez-Pacheco)			GN-6 Tema 4: Receptores nucleares (Dr. Sánchez-Pacheco)
13-14			NC 3 Valoración estado nutricional Dra. M. Chaparro		
14-15			NC 4 Dietas codificadas y menú opcional. Dra. M. Chaparro		

SEPTIEMBRE 2021

Hora Aula	Lunes 20 Seminario 7 y 8	Martes 21 Seminario 7 y 8	Miércoles 22 H. La princesa	Jueves 23	Viernes 24 Seminario 7 y 8
9-10	NH-7: Vías de administración en NE. Dr. García Sanz	NH-8: Vías de administración en NP. Dr. Gilsanz			NH-9: Nutrición Complementaria: Enteral y parenteral. Dr. Gilsanz
10-11	TCA-7 Anorexia nerviosa I Dra. P. López	TCA-8 Anorexia nerviosa II Dra. P. López			TCA-9 Seminario 1 Dr. Jesús Poveda
11-12	AD-7 Adaptaciones respiratorias en el ejercicio. Dr. J. Blanco-Rivero	AD-8 Adaptaciones de la función renal inducidas por el ejercicio físico. Dr. J. Blanco-Rivero			AD-9 Función gastrointestinal y ejercicio físico. Dr. J. Blanco-Rivero
12-13	GN-7 Caso práctico 1. Grupo 1 Dr. Sanchez-Pacheco	GN-8 Caso práctico 1. Grupo1 Dr. Sanchez-Pacheco			GN-9 Caso práctico 1. Grupo1 Dr. Sanchez- Pacheco
13-14	GN-7 Caso práctico 1. Grupo 2 Dr. Sanchez-Pacheco	GN-8 Caso práctico 1. Grupo 2 Dr. Sanchez-Pacheco	NC 5 Dietas especiales e individualizadas. Dr. Casals		GN-9 Caso práctico 1. Grupo 2 Dr. Sanchez-Pacheco
14-15			NC 6 Difagia orofaríngea Dr. Casals		

SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2021

Hora Aula	Lunes 27 Seminario 7 y 8	Martes 28 Seminario 7 y 8	Miércoles 29 H. La Princesa	Jueves 30	Viernes 1 Seminario 7 y 8
9-10 *	NH-10: Control glucémico en el paciente crítico. Dr. García de Lorenzo	NH-11: Manejo de la hipertrigliceridemia en NP. Dr. García de Lorenzo			NH-12: Síndrome de realimentación. Dra. Campos del Portillo
10-11	TCA-10 Anorexia nerviosa III Dra. P. López	TCA-11 Bulimia nerviosa I Dra. P. López			TCA-12 Bulimia nerviosa II Dra. P. López
11-12	AD-10 Seminario I	AD-11 Modificaciones neuroendocrinas inducidas por el ejercicio I. Dr. García Redondo			AD-12 Modificaciones neuroendocrinas inducidas por el ejercicio II. Dr. García Redondo
12-13	GN-10 Caso práctico 1. Grupo1 Dr. Sanchez Pacheco	GN-11: Ejercicios 1 Dr. Sánchez-Pacheco			GN-12 Seminario 7/8 Control 1 Dr. Sánchez-Pacheco
13-14	GN-10 Caso práctico 1. Grupo 2 Dr. Sanchez-Pacheco		NC 7 Intolerancias alimentarias. Dra. M Chaparro		
14-15			NC8 Enfermedad celíaca. Dra. M Chaparro		

OCTUBRE 2021

	Lunes 4 Seminario 7 y 8	Martes 5 Seminario 9	Miércoles 6 H. La Princesa	Jueves 7	Viernes 8 Seminario 9
9-10	NH-13: Nutrición artificial domiciliaria. Dr. Martin Pérez	NH-14: Farmaconutrición. Dra. Campos del Portillo			NH-15: Respuesta metabólica al estrés. Dr. García de Lorenzo
10-11	TCA-13 Bulimia nerviosa III Dra. P. López	TCA-14 Obesidad I Dra. P. López			TCA-15 Seminario 2 Dra. P. López
11-12	AD-13 Actividad física, nutrición y salud en la infancia y adolescencia	AD-14 Actividad física, nutrición y salud en el adulto y el envejecimiento Dra. García-Redondo			AD-15 Ejercicio en la prevención y el tratamiento de la enfermedad I. Dr.a García-Redondo.
12-13	GN-13 Tema 5: Variabilidad genética y enfermedad (Dr. Moreno)	GN-14 Tema 6: Polimorfismos y respuesta a la dieta (Dr. Moreno)			GN-15 Seminario 7/8 Caso práctico 2 Grupo 1 y 2 (Dr. Moreno y Dr Sanchez-Pacheco)
13-14			Seminario 1. Gastrostomías (Dr. J. Mendoza)		GN-15 Seminario 7/8 Caso práctico 2 Grupo 1 y 2 (Dr. Moreno y Dr Sanchez-Pacheco)
14-15			Seminario 2. Esofagitis eosinofílica (Dra Rubín de Célix)		

OCTUBRE 2021

Hora Aula	Lunes 11 Seminario 9	Martes 12 FESTIVO	Miércoles 13 H. La Princesa	Jueves 14	Viernes 15 Seminario 9
9-10	NH-16: Soporte Nutricional perioperatorio. Dr. Gilsanz				NH-17: Soporte nutricional en quemados críticos. Dr. García de Lorenzo
10-11	TCA-16 Obesidad II Dra. P. López				TCA-17 Seminario 3 Dra. P. López
11-12	AD-16 Ejercicio en la prevención y el tratamiento de la enfermedad II. Dr. García-Redondo				AD-17 Tutoría 1
12-13	GN-16 Seminario 7/8 Caso práctico 2 Grupo 1 y 2 (Dr. Moreno y Dr Sanchez-Pacheco)				
13-14	GN-16 Seminario 7/8 Caso práctico 2 Grupo 1 y 2 (Dr. Moreno y Dr Sanchez-Pacheco)		NC 9. Síndromes de malabsorción intestinal Dra. M Chaparro		
14-15			NC 10. Nutrición en la dispepsia funcional y el síndrome de intestino irritable Dra. M Chaparro		

Semana 7

OCTUBRE 2021

Hora Aula	Lunes 18 FESTIVO	Martes 19 Seminario 9	Miércoles 20 H. La Princesa	Jueves 21	Viernes 22 Seminario 9
9-10		NH-18: Soporte nutricional en VIH e inmunosupresión. Dra. Prieto Nieto			NH-19: Soporte nutricional en TCE y politraumatismos. Dr. García de Lorenzo
10-11		TCA-18 Otros trastornos Dra. P. López			TCA-19 Seminario 4. Dr. J. Poveda
11-12		AD-18 1er parcial			AD-19 Sistemas energéticos en el ejercicio Dr. Blanco-Rivero
12-13		GN-17 Tema 8: Nutrientes y cáncer (Dr. Moreno)			GN-18 Nutrientes y cáncer (Dr. Moreno)
13-14			NC. Seminario 3. Enfermedad celíaca (Dra. M Jiménez)		
14-15			NC. Seminario 4. Pruebas funcionales digestivas (Dra. V Martín)		

Semana 8

OCTUBRE 2021

Hora Aula	Lunes 25 Seminario 9	Martes 26 Seminario 9	Miércoles 27 H. La Princesa	Jueves 28	Viernes 29 Seminario 9
9-10	NH-20: Soporte nutricional en cirugía mayor. Dr. García Olmo	NH-21: Soporte nutricional en patologías renales. Dr. Carballido			NH-22: Soporte Nutricional en patología respiratoria. Dr. Quintana
10-11	TCA-20 Investigación en TCA Dra. P. López	TCA-21 Evaluación y diagnóstico I Dra. P. López			TCA-22 Seminario 5 Dra. P. López
11-12	AD-20 Sustratos metabólicos en el ejercicio I Dr. Blanco-Rivero	AD-21 Sustratos metabólicos en el ejercicio II Dr. Blanco-Rivero			AD-22 Hidratación Dr. Blanco-Rivero
12-13	GN-19 Tema 7: Estabilidad genómica (Dr. Lastres)	GN-20 Tema 7: Estabilidad genómica (Dr. Lastres)			GN-21 Tema 13: Restricción calórica y envejecimiento (Dr. Lastres)
13-14			NC 11. Nutrición en la pancreatitis aguda (Dr. F Casals)		
14-15			NC 12. Nutrición en la pancreatitis crónica (Dr. F Casals)		

Hora Aula	Lunes 1 FESTIVO	Martes 2 Seminario 9	Miércoles 3 H. La Princesa	Jueves 4	Viernes 5 Seminario 9
9-10		NH-23: Soporte nutricional en patología neurológica. Dr. Frank			NH-24: Soporte nutricional en EII y SIC. Dr. Pérez Robledo
10-11		TCA-23 Evaluación y diagnóstico II Dra. P. López			TCA-24 Detección precoz Dra. P. López
11-12		AD-23 Ayudas ergogénicas I: Definición, tipos y regulación Dr. Blanco-Rivero)			AD-24 Ayudas ergogénicas II Dr. Blanco-Rivero
12-13		GN-22 Tema 9: Enfermedades cardiovasculares (Dr. Sánchez- Pacheco)			GN-23 Tema 9: Enfermedades cardiovasculares (Dr. Sánchez-Pacheco)
13-14			NC 13. Nutrición en la EII NC14 Nutrición y estreñimiento. Dra. M Chaparro		
14-15			NC: Seminario 5. Disbiosis en el sistema microbiano intestinal (Dra. Ortega)		

NOVIEMBRE 2021

Hora Aula	Lunes 8 Seminario 9	Martes 9 FESTIVO	Miércoles 10 H. La Princesa	Jueves 11	Viernes 12 Seminario 9
9-10	NH-25: Dietas modificadas para patología GI y hepatopatía. Dr. Prieto Nieto				NH-26: Dieta y soporte nutricional pre y post cirugía bariátrica. Dr. Arrieta
10-11	TCA-25 Complicaciones Dra. P. López				TCA-26 Seminario 6 Dra. P. López
11-12	AD-25 Dietas para el óptimo rendimiento deportivo Dr. Blanco-Rivero				AD-26 Seminario II
12-13	GN-24 Caso práctico 3 (Dr. Lastres y Dr. Sánchez-Pacheco)				GN-25 Caso práctico 3 (Dr. Sánchez-Pacheco)
13-14	GN-24 Caso práctico 3 (Dr. Lastres y Dr. Sánchez-Pacheco)		NC Seminario 6. C. Inmunonutrición (Dra. Marín)		GN-25 Caso práctico 3 (Dr. Sánchez-Pacheco)
14-15			NC Seminario 7. Impacto de la dieta sobre el microbioma (Dra. M Baldán)		

NOVIEMBRE 2021

Semana 11

Hora Aula	Lunes 15 Seminario 9	Martes 16 Seminario 9	Miércoles 17 H. La Princesa	Jueves 18	Viernes 19 Seminario 9
9-10	NH-27: Soporte nutricional en discrasias sanguíneas y alteraciones de la coagulación. Dr. Quintana	NH-28: Soporte Nutricional en sepsis. Dr. García de Lorenzo			NH-29: Control dietético prediagnóstico. Dr. Pérez Robledo
10-11	TCA-27 Tratamiento de los TCAs Dra. P. López	TCA-28 Tratamiento de los TCAs Dra. P. López			TCA-29 Evolución y pronóstico Dra. M. Miret
11-12	AD-27 Deportes de alta montaña Dra. García-Redondo	AD-28 Buceo y sus modalidades. Dr. García-Redondo			D-29 Estrés térmico y ejercicio. Dra. García-Redondo
12-13	GN-26 Caso práctico 3 Grupo 1 (Dr. Sánchez-Pacheco)	GN-27 Caso práctico 3 Grupo 1 (Dr. Sánchez-Pacheco)			GN-28 Ejercicios 2 Dr. Lastres) Dr.G.Moreno Dr. Sánchez-Pacheco)
13-14	GN-26 Caso práctico 3 Grupo 2 (Dr. Sánchez-Pacheco)	GN-27 Caso práctico 3 Grupo 2 (Dr. Sánchez-Pacheco)	NC 15. Nutrición en las hepatopatías. Dr. Casals		
14-15			NC 16. Nutrición en paciente oncológico. Dr. Casals		

NOVIEMBRE 2021

Hora Aula	Lunes 22 Seminario 9	Martes 23 Seminario 9	Miércoles 24 H. La Princesa	Jueves 25	Viernes 26 Seminario 9
9-10	NH-30: Guías Clínicas. Dr. Martin Pérez	NH-31: Seminario Dra. Prieto Nieto			NH-32: Seminario Dr. García Sanz
10-11	TCA-30 Modalidades de intervención I Dra. P. López	TCA-31 Modalidades de intervención II Dra. P. López			TCA-32 Seminario 7 Dra. M. Miret
11-12	GN-29 Seminario 7/8 Control 2 (Dr. Lastres Dr.G.Moreno Dr. Sánchez- Pacheco)	GN-30 Tema 11: Rutas de señalización: Inflamación (Dr. Lastres)			AD-31 Seminario IV (Dr. Blanco-Rivero)
12-13	AD-30 Seminario III (Dr. Blanco-Rivero)				GN-31 Tema 11: Rutas de señalización: mTOR (Dr. Lastres)
13-14			NC 17. Embarazo y lactancia Dr. Casals NC. 18. Recomendaciones al alta Dr. Casals		
14-15			NC Seminario 8. Digestión gastrointestinal Dr. Fernandez		

NOVIEMBRE 2021

Hora Aula	Lunes 29 Seminario 9	Martes 30 Seminario 9	Miércoles 1 H. La Princesa	Jueves 2	Viernes 3 Seminario 9
9-10	GN-32 Tema 12: Obesidad (Dr. Lastres)	TCA-34 Seminario 8 (I) Dra. P. López			
10-11 *	TCA-33 Tratamiento multidisciplinar I Dra. P. López	TCA-35 Seminario 8 (II) Dra. P. López			TCA-36 Tratamiento multidisciplinar II Dra. P. López
11-12	AD-32 Tutoría 2 (Dr. Blanco)	AD-33 2º parcial			GN-35 Tema 14:Microbioma (Dr.Sánchez-Pacheco)
12-13	GN-33 Tema 12: Obesidad (Dr. Lastres)	GN-34 Tema 14:Microbioma (Dr.Sánchez-Pacheco)			
13-14					

DICIEMBRE 2021

Hora Aula	Lunes 6 FIESTA	Martes 7	Miércoles 8 FIESTA	Jueves 9 Seminario 9	Viernes 10 Seminario 9
9-10				AD-34-37 Sesión trabajos dirigidos	TCA-37 Seminario 9 Dra. P. López
10-11					GN-36 Tema 10: Nutrición, genes y deporte (Dr. Lastres)
11-12					
12-13					
13-14					
14-15					

DICIEMBRE 2021

Hora Aula	Lunes 13 Seminario 9	Martes 14 Seminario 9	Miércoles 15	Jueves 16	Viernes 17 Seminario 9
9-10					
10-11	TCA-38 Prevención I Dra. P. López	TCA-39 Seminario 10 Dra. Miret			TCA-40 Prevención II Dra. P. López
11-12	GN-37 Ejercicios 3 (Dr.Sánchez-Pacheco)	GN-38 Seminario 13 Tutoría general (Dr. Lastres, Dr. Moreno, and Dr. Sánchez-Pacheco)			GN-39 Seminario 7/8 Control 3 (Dr. Lastres, Dr. Moreno, and Dr. Sánchez-Pacheco)
12-13					
13-14					
14-15					