

**GRADO DE NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA. CUARTO CURSO
HORARIO DEL CURSO 2019-2020
PRIMER SEMESTRE. FACULTAD DE MEDICINA**

Toda la docencia de impartirá en el Seminario XIII, 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

SEPTIEMBRE 2019

Hora Aula	Lunes 9	Martes 10	Miércoles 11 /H. Niño Jesús H. La Princesa	Jueves 12	Viernes 13 Seminario XIII
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			AD-3 Fuerza y resistencia de los músculos.
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 2019

Hora Aula	Lunes 16 Seminario XIII	Martes 17 Seminario XIII	Miércoles 18 H. La Princesa	Jueves 19 H. La Princesa	Viernes 20 Seminario XIII
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 Dra. P. López			TCA-6 Factores de riesgo II Dra. P. López
11-12	AD-4 Potencia y capacidad aeróbica. Fatiga en el ejercicio	AD-5 Adaptaciones hematológicas inducidas por el ejercicio físico			AD-6 Adaptaciones cardiovasculares en el ejercicio
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 2019

Hora Aula	Lunes 23 Seminario XIII	Martes 24 Seminario XIII	Miércoles 25 H. La princesa	Jueves 26	Viernes 27 Seminario XIII
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 Obesidad I Dra. P. López	TCA-8 Obesidad II Dra. P. López			TCA-9 Seminario 1 Dr. Jesús Poveda
11-12	AD-7 Adaptaciones respiratorias en el ejercicio	AD-8 Adaptaciones de la función renal inducidas por el ejercicio físico			AD-9 Función gastrointestinal y ejercicio físico
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 Diafagia orofaríngea Dr. Casals		

SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2019

Hora Aula	Lunes 30 Seminario XIII	Martes 1 Seminario XIII	Miércoles 2 H. La Princesa	Jueves 3	Viernes 4 Seminario XIII
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 I Dra. P. López	TCA-11 Anorexia nerviosa II Dra. P. López			TCA-12 Anorexia nerviosa III Dra. P. López
11-12	AD-10 Modificaciones neuroendocrinas inducidas por el ejercicio físico I	AD-11 Modificaciones neuroendocrinas inducidas por el ejercicio II			AD-12 Deportes de alta montaña
12-13	GN-10 Caso práctico 1. Grupo 1 Dr. Sanchez Pacheco	GN-11: Ejercicios 1 Dr. Sánchez-Pacheco			GN-12 Seminario 7 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 2019

	Lunes 7 Seminario XIII	Martes 8 Seminario XIII	Miércoles 9 H. La Princesa	Jueves 10	Viernes 11 Seminario XIII
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 Dra. P. López Seminario 2	TCA-14 Bulimia nerviosa I Dra. P. López			TCA-15 Bulimia nerviosa II Dra. P. López
11-12	AD-13 Buceo y sus modalidades	AD-14 Deportes de potencia, resistencia y culturismo			AD-15 Seminario I
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 Caso práctico 2 Grupo1 (Dr. Moreno y Dr Sanchez-Pacheco)
13-14			Seminario 1. Gastrostomías (Dr. J. Mendoza)		GN-15 Seminario 7 Caso práctico 2 Grupo1 (Dr. Moreno y Dr Sanchez-Pacheco)
14-15			Seminario 2. Esofagitis eosinofílica (Dra Rubín de Célix)		

OCTUBRE 2019

Hora Aula	Lunes 14 Seminario XIII	Martes 15 Seminario XIII	Miércoles 16 H. La Princesa	Jueves 17	Viernes 18 FESTIVO
9-10	NH-16: Soporte Nutricional perioperatorio. Dr. Gilsanz	NH-17: Soporte nutricional en quemados críticos. Dr. García de Lorenzo			
10-11	TCA-16 Bulimia nerviosa III Dra. P. López	TCA-17 Seminario 3 Dra. P. López			
11-12	AD-16 Tutoría 1	AD-17 1 ^{er} parcial			
12-13	GN-16 Seminario 7 Caso práctico 2 Grupo2 (Dr. Moreno y Dr Sanchez-Pacheco)				
13-14	GN-16 Seminario 7 Caso práctico 2 Grupo2 (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		

OCTUBRE 2019

Hora Aula	Lunes 21 Seminario XIII	Martes 22 Seminario XIII	Miércoles 23 H. La Princesa	Jueves 24 Seminario XIII	Viernes 25 Seminario XIII
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			NH-20: Soporte nutricional en cirugía mayor. Dr. García Olmo
10-11	TCA-18 Seminario 4 Dr. J. Poveda	TCA-19 Otros trastornos Dra. P. López			TCA-20 Investigación en TCA Dra. P. López
11-12	AD-18 Actividad física, nutrición y salud en la infancia y adolescencia (Dr. Blanco)	AD-19 Actividad física, nutrición y salud en el adulto y el envejecimiento (Dr. Blanco)			AD-20 Actividad física en la prevención y control de la obesidad (Dr. Blanco)
12-13	GN-17 Tema 7: Estabilidad genómica (Dr. Lastres)	GN-18 Tema 7: Estabilidad genómica (Dr. Lastres)			GN-19 Tema 8: 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)		

OCTUBRE-NOVIEMBRE 2019

Hora Aula	Lunes 28 Seminario XIII	Martes 29 Seminario XIII	Miércoles 30 H. La Princesa	Jueves 31	Viernes 1 FESTIVO
9-10	NH-21: Soporte nutricional en patologías renales. Dr. Carballido	NH-22: Soporte Nutricional en patología respiratoria. Dr. Quintana			
10-11	TCA-21 Seminario 5 Dra. P. López	TCA-22 Evaluación y diagnóstico I Dra. P. López			
11-12	AD-21 Ejercicio en la prevención y el tratamiento de la enfermedad I (Dr. Blanco.)	AD-22 Ejercicio en la prevención y el tratamiento de la enfermedad II (Dr. Blanco)			
12-13	GN-20 Tema 8: Nutrientes y cáncer (Dr. Moreno)	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)		

NOVIEMBRE 2019

Hora Aula	Lunes 4 Seminario XIII	Martes 5 Seminario XIII	Miércoles 6 H. La Princesa	Jueves 7	Viernes 8 Seminario XIII
9-10	NH-23: Soporte nutricional en patología neurológica. Dr. Frank	NH-24: Soporte nutricional en EII y SIC. Dr. Pérez Robledo			NH-25: Dietas modificadas para patología GI y hepatopatía. Dr. Prieto Nieto
10-11	TCA-23 Evaluación y diagnóstico II Dra. P. López	TCA-24 Detección precoz Dra. P. López			TCA-25 Complicaciones Dra. P. López
11-12	AD-23 Sistemas energéticos en el ejercicio (Dr. Blanco)	AD-24 Sustratos metabólicos en el ejercicio I (Dr. Blanco)			AD-25 Sustratos metabólicos en el ejercicio II (Dr. Blanco)
12-13	GN-22 Tema 9: Enfermedades cardiovasculares (Dr. Sánchez- Pacheco)	GN-23 Tema 9: Enfermedades cardiovasculares (Dr. Sánchez- Pacheco)			GN-24 Caso práctico 3 (Dr. Lastres y Dr. Sánchez-Pacheco)
13-14			NC 13. Nutrición en la EII NC14 Nutrición y estreñimiento. Dra. M Chaparro		GN-24 Caso práctico 3 (Dr. Lastres y Dr. Sánchez-Pacheco)
14-15			NC: Seminario 5. Microbiota		

NOVIEMBRE 2019

Hora Aula	Lunes 11 Seminario XIII	Martes 12 Seminario XIII	Miércoles 13 H. La Princesa	Jueves 14	Viernes 15 Seminario XIII
9-10	NH-26: Dieta y soporte nutricional pre y post cirugía bariátrica. Dr. Arrieta	NH-27: Soporte nutricional en discrasias sanguíneas y alteraciones de la coagulación. Dr. Quintana			NH-28: Soporte Nutricional en sepsis. Dr. García de Lorenzo
10-11	TCA-26 Evolución y pronóstico Dra. P. López	TCA-27 Seminario 6 Dra. P. López			TCA-28 Tratamiento de los TCAs Dra. P. López
11-12	AD-26 Estrés térmico y ejercicio. (Dr. Blanco)	AD-27 Hidratación (Dr. Blanco)			AD-28 Ayudas ergogénicas I: Definición, tipos y regulación (Dr. Blanco)
12-13	GN-25 Caso práctico 3 (Dr. Sánchez- Pacheco)	GN-26 Caso práctico 3 Grupo 1 (Dr. Sánchez- Pacheco)			GN-27 Caso práctico 3 Grupo 1(Dr. Sánchez-Pacheco)
13-14	GN-25 Caso práctico 3 (Dr. Sánchez- Pacheco)	GN-26 Caso práctico 3 Grupo 2 (Dr. Sánchez- Pacheco)	NC Seminario 6. Inmunonutrición (Dra. A Marín)		GN-27 Caso práctico 3 Grupo 2 (Dr. Sánchez-Pacheco)
14-15			NC Seminario 7. Impacto de la dieta sobre el microbioma (Dr. D Bernardo)		

NOVIEMBRE 2019

Semana 11

Hora Aula	Lunes 18 Seminario XIII	Martes 19 Seminario XIII	Miércoles 20 H. La Princesa	Jueves 21	Viernes 22 Seminario XIII
9-10	NH-29: Control dietético prediagnostico. Dr. Pérez Robledo	NH-30: Guías Clínicas. Dr. Martín Pérez			NH-31: Seminario Dra. Prieto Nieto
10-11	TCA-29 Tratamiento de los TCAs Dra. M. Miret	TCA-30 Seminario 7 Dra. M. Miret			TCA-31 Modalidades de intervención Dra. P. López
11-12	AD-29 Ayudas ergogénicas II (Dr. Blanco)	AD-30 Seminario II (Dr. Blanco)			AD-31 Dietas para el óptimo rendimiento deportivo (Dr. Blanco)
12-13	GN-28 Ejercicios 2 Dr. Lastres) Dr.G.Moreno Dr. Sánchez- Pacheco)	GN-29 Seminario7 Control 2 Dr. Lastres Dr.G.Moreno Dr. Sánchez- Pacheco)			GN-30 Tema 11: Rutas de señalización (Dr. Lastres)
13-14			NC 15. Nutrición en las hepatopatías. Dr. Casals		
14-15			NC 16. Nutrición en paciente oncológico . Dr. Casals		

NOVIEMBRE 2019

Hora Aula	Lunes 25 Seminario XIII	Martes 26 Seminario XIII	Miércoles 27 H. La Princesa	Jueves 28	Viernes 29 Seminario XIII
9-10	NH-32: Seminario Dr. García Sanz				
10-11	TCA-32 Seminario 8 (I) Dra. P. López	TCA-33 Seminario 8 (II) Dra. P. López			TCA-34 Modalidades de intervención Dra. P. López
11-12	AD-32 Seminario III (Dr. Blanco)	AD-33 Tutoría 2 (Dr. Blanco)			AD-34 2º parcial
12-13	GN-31 Tema 11: Rutas de señalización (Dr. Lastres)	GN-32 Tema 12: Obesidad (Dr. Lastres)			GN-33 Tema 12: Obesidad (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		

DICIEMBRE 2019

Hora Aula	Lunes 2 Seminario XIII	Martes 3 Seminario XIII	Miércoles 4 H. La Princesa	Jueves 5	Viernes 6 FIESTA
9-10					
10-11 *	TCA-35 Tratamiento multidisciplinar I Dra. P. López	TCA-36 Tratamiento multidisciplinar II Dra. P. López			
11-12	GN-34 Tema 10: Nutrición, genes y deporte (Dr. Lastres)	GN-35 Tema 14:Microbioma (Dr.Sánchez-Pacheco))			
12-13					
13-14					

DICIEMBRE 2019

Hora Aula	Lunes 9 FIESTA	Martes 10 Seminario XIII	Miércoles 11 Seminario XIII	Jueves 12	Viernes 13 Seminario XIII
9-10					
10-11		TCA-37 Seminario 9 Dra. P. López	AD-35-38 Sesión trabajos dirigidos		TCA-38 Prevención I Dra. P. López
11-12	GN-36 Tema 14:Microbioma (Dr.Sánchez-Pacheco)	GN-37 Ejercicios 3 (Dr.Sánchez-Pacheco)			
12-13					
13-14					
14-15					

DICIEMBRE 2019

Hora Aula	Lunes 16 Seminario XIII	Martes 17 Seminario XIII	Miércoles 18	Jueves 19	Viernes 20 Seminario XIII
9-10					
10-11	TCA-39 Seminario 10 Dra. Miret	TCA-40 Prevención II Dra. P. López			
11-12	GN-38 Tutoría general (Dr. Lastres, Dr. Moreno, and Dr. Sánchez-Pacheco)	GN-39 Seminario 7 Control 3 (Dr. Lastres, Dr. Moreno, and Dr. Sánchez-Pacheco)			
12-13					
13-14					
14-15					